Serienbrief: Daten einer Calc-Tabelle als Datenbank anmelden

Für viele Umsteiger von Microsoft Word stellt die Erstellung eines Serienbriefs eine Hürde dar, weil die Herangehensweisen der Textverarbeitungsprogramme stark unterschiedlich sind. In OpenOffice/LibreOffice wird **eine dauerhafte dritte Datei, eine Datenbankdatei ("Datenquelle"),** für die Erstellung eines Serienbriefs benötigt. Leider ist der Aufbau bzw. die Anmeldung einer Datenquelle in OpenOffice/LibreOffice nicht selbsterklärend und nicht intuitiv einfach zu erlernen. Dieser Beitrag stellt einfache Vorgehensweisen vor, wie eine Calc-Tabelle als Datenquelle in OpenOffice/LibreOffice eingebunden werden kann. Komplexere Vorgehensweisen sind ausdrücklich nicht Thema dieses Beitrags.

Vorbereitungen im Betriebssystem Windows

Für das im Beispiel verwendete Betriebssystem Windows soll zunächst der Explorer alle Dateien mit ihren Endungen darstellen. Dies ist standardmäßig nicht deaktiviert. (Linux kennt einen solchen Mechanismus nicht.)

Vorgehensweise:

Im Explorer die Option abwählen:

Menü Extras > Ordneroptionen > Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden (empfohlen)



Es kann von Vorteil sein, die benötigten Dateien in einem Ordner zu speichern, um für spätere Änderungen den Überblick zu behalten. In unserem Beispiel wird dazu in einer Windows-Datenpartition (S:\) der Ordner

Seriendokument erstellt.

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 1 von 6 Seiten

Eine Calc-Datei als Datenspeicher

Bevor der Serienbrief angelegt wird, sollten bereits die entsprechenden Daten vorhanden sein. Für unser Beispiel nehmen wir die Namen der bisherigen James-Bond-Darsteller (Quellenangabe: siehe Schlussteil). Die Daten werden in die Datei **Datentabelle.ods** eingegeben.

😂 S:\	Datentabelle.ods - OpenOffice.org Calc		
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	<u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüg	jen <u>F</u> ormat E <u>x</u> tras Da <u>t</u> en
🔇 Zurück 🝷 🕥 🕤 🏂 🔎 Suchen 🔂 Ordner	1	• 🙋 🔒 🖺 🗠 📝	🗟 🖴 🕓 I 🏁 🞎 i 📈
Adresse 🥪 S:\	Đ	Arial 💌	10 F <i>K</i> <u>U</u> ≣
Ordner × Name ▲	C12	💌 🏂 🗵	=
		А	В
 Eigene Dateien Arbeitsplatz 	1	VorName	FamName
	2	Sean	Connery
	3	George	Lazenby
S:\Seriendokument	4	Sean	Connery
C Zurück • O • 🎓 🔎 Suchen 🕞 Ordner	5	Roger	Moore
Adresse 🗁 S:\Seriendokument	6	Timothy	Dalton
Ordner × Name A	7	Pierce	Brosnan
	8	Daniel	Craig

Diese Datei kann jetzt über drei Wege als Datenquelle eingebunden werden, über

- den Startbildschirm (Splashscreen)
- über "Datei neu Datenbank". (Das Vorgehen ist weitgehend identisch.) oder
- über den (Menü Datei) Datenbank-Assistenten

Erste Schritte – Splashscreen als Beispiel für einen der drei Wege...

LibreOffice 3 The Document Foundation		
Textdokument	Zeichnung	
Tab <u>e</u> llendokument	Datenbank	



Der Startbildschirm bietet das Angebot Datenbank. Dieses wird geöffnet...

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 2 von 6 Seiten

Auswählen:

• Verbindung zu einer bestehenden Datenbank herstellen :: Tabellendokument

(Schaltfläche) Durchsuchen...

Datenbank-Assistent	\mathbf{X}	Öffnen					? 🗙
<u>Schritte</u>	Verbindung zu Tabellendokumenten einrichten	Suchen in:	C Seriendokument	1	- 🔾 💋	t 📂 🛄 •	
 Datenbank auswählen Verbindung zu Tabellendokumenten einrichten Fertigstellen und fortfahren 	Klicken Sie auf 'Durchsuchen' um auf Daten aus LibreOffice Tabellen- Dokumente oder Microsoft Excel Arbeitsmappen zu zugreifen. LibreOffice greift auf die Daten der Tabellendokumente nur lesend zu. Speicherort und Dateiname 	Zuletzt verwendete D Desktop Eigene Dateien	■ Datentabelle.ods				
Hilfe	<< Zurück Weiter >> Eertigstellen Abbrechen	Arbeitsplatz	Dateiname: Dateityp:	Datentabelle.ods Alle Dateien (*.*)		•	Öffnen Abbrechen
			Version:	Aktuelle Version		•	

Die bereits erstellte Datei **Datentabelle.ods** wird angewählt.

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 3 von 6 Seiten

Datenbank-Assistent	
<u>Schritte</u>	Yerbindung zu Tabellendokumenten einrichten
 Datenbank auswählen Verbindung zu Tabellendokumenten einrichten Fertigstellen und fortfahren 	Klicken Sie auf 'Durchsuchen' um auf Daten aus LibreOffice Tabellen- Dokumente oder Microsoft Excel Arbeitsmappen zu zugreifen. LibreOffice greift auf die Daten der Tabellendokumente nur lesend zu. Speicherort und Dateiname S:\Seriendokument\Datentabelle.ods S:\Seriendokument erforderlich
Hilfe	<< Zurück Weiter >> Fertigstellen Abbrechen

Beim Klick auf die **Schaltfläche "Fertigstellen"** wird man jetzt aufgefordert, eine Datenbank-Datei anzumelden. Die Datenbank braucht nicht bearbeitet (geöffnet) zu werden, da sie für unsere Zwecke ja nur im Hintergrund werkelt. Also diese Möglichkeit abwählen...

Datenbank-Assistent	
<u>Schritte</u>	Bitte entscheiden Sie, wie Sie fortfahren möchten
 Datenbank auswählen Verbindung zu Tabellendokumenten einrichten Fortustellen und toritation 	 Soll der Assistent die Datenbank in LibreOffice anmelden? Ja, die Datenbank soll angemeldet werden Nein, die Datenbank soll nicht angemeldet werden Wie möchten Sie fortfahren, nachdem die Datenbank gespeichert wurde? Die Datenbank zum Bearbeiten öffnen! Eine Tabelle mit Hilfe des Tabellen-Assistenten erstellen Klicken Sie auf 'Fertigstellen', um die Datenbank zu speichern.
Life	

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 4 von 6 Seiten

Jetzt nichts falsch machen!

Es ergibt sich die Möglichkeit, den Dateinamen und den Speicherort festzulegen. In unserem Fall geben wir den Namen **JamesBondDatenbank_DB.odb** für die Datenbank ein; der Speicherort wird – wie vorher festgelegt – der Ordner **Seriendokument**.

Wird dies nicht genau beachtet, so kann die Datenbank-Datei vom Programm aus an einem anderen Ort als dem gewählten Ordner abgelegt werden; damit kann eine spätere Weiterarbeit erschwert werden.



Im Ordner Seriendokument wurden nun zwei Dateien abgelegt, zunächst die Calc-Datei

(Datentabelle.ods) und darauf folgend die Datenbank-Datei

(JamesBondDatenbank_DB.odb). Als weitere Datei kommt später das Seriendruck-Dokument hinzu.



3 Dateien sind beim Seriendruck beteiligt.

Einbindung der Datenbank in ein Serienbrief-Dokument

Es kann jetzt z.B. ein Textdokument erstellt oder bearbeitet werden. Dieses wird in unserem Fall als SerienbriefMitSeriendruckfeldern.odt gespeichert. Über Taste [F4] bzw. Menü Ansicht > Datenquellen wird die Ansicht der zuvor neu angemeldeten Datenquelle aufgerufen und expandiert (linke Bildhälfte, "Datenbankexplorer"). Durch Markieren einer Spalte der Datenbank kann diese mit gedrückter Maustaste mit dem Spaltenkopf (z.B. FamName) in das Textdokument hineingezogen werden. Im Serienbrieftext erscheint jetzt in spitzen Klammern der Platzhalter für die Datensätze.

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 5 von 6 Seiten

Nach der Eingabe von Text und den Seriendruckfeldern kann der Brief als Serienbrief gedruckt werden.

Hierzu gibt es zwei Möglichkeiten:

- über das normale Druckmenü (Menü Datei > Drucken... bzw. mit Tastenkombination [Strg]+[P]) oder
- über den Seriendruck-Assistenten (auf dem Bild mit Pfeil hervorgehoben, Symbol Briefumschläge)

In der Regel ist die erstgenannte Methode schneller, weil einfacher. Weitere Details zum Serienbrief überschreiten die Zielsetzung dieser Anleitung.

Druckdialog (ohne Seriendruck-Assistenten)

SeriebriefMitSeriendruckfeldern.odt - LibreOffice Writer		
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen	<u>F</u> ormat <u>T</u> abelle E <u>x</u> tras Fen <u>s</u> ter <u>H</u> ilfe	
📔 - 🖹 🔺 🙁 📝 🖌 🖉	≗ & ™ 💖 % © 🗊 - 🚔 🦘 - 👌 - 🏹 🗐 - 🗗 🔶 🖬 🗃 1 😂	
E Standard V Times	New Roman 💌 12 💌 🙈 🔌 🖹 🗏 🗏 🗏 🗏 🗐 🖳 💷 🖛 💌 🦾 🕶 🚣 📲	
	3 🕺 • 👫 💃 👬 🟹 🤺 🖓 🕫 🗐 🗐 🖾 🎘 🛅	
Bibliography Bibli	VorName FamName ▶ Sean Connery George Lazenby Sean Connery Roger Moore Timothy Dalton Pierce Brosnan Daniel Craig Datensatz 1 von 7 N 1	
Libre	Diffice 3.5 Image: Second	
An Her Hai Non Star Star Star Star Star Star Star Star	·den·verehrten¶ rm·Oberspion· <vorname>·<famname>¶ llo,·Sie·Oberspion.·Sie·haben·jetzt·schon↩ t·die·ganze·Welt·gerettet.·Retten·Sie·jetzt↩ l·unser·Oktoberfest·vor·dem·Kommerz!¶</famname></vorname>	

Spätere Veränderungen und Ergänzungen nur in der Calc-Tabelle

Ergänzungen und Veränderungen innerhalb der Datensätze werden ausschließlich in der Calc-Tabelle eingegeben. Die Datenbank-Datei übernimmt jeweils daraus die (aktualisierten) Daten. Dies deshalb, weil durch die Anmeldung als Datenquelle eine Verbindung geschaffen worden war. Eine Bearbeitung der Datenbank-Datei

ist nicht nötig.

Quellenhinweise:

http://www.youtube.com/watch?v=UKVlpM2D-5Q (Semper-Video) http://de.wikipedia.org/wiki/James_Bond sehr lesenswert: Skriptum *Schreiben eines Serienbriefes mit OpenOffice* von de.openoffice.info-Forumsmitglied *EGO*

Serienbrief: Calc-Datei als Datenquelle anmelden

Seite 6 von 6 Seiten