



**LibreOffice**  
The Document Foundation

## Erste Schritte

*Anhang B  
Quelloffene Programme, Offene  
Standards, OpenDocument*

*Hintergrundinformationen rund um LibreOffice*

## Copyright

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright © 2011. Die Beitragenden sind unten aufgeführt. Sie dürfen dieses Dokument unter den Bedingungen der GNU General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), Version 3 oder höher, oder der Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), Version 3.0 oder höher, verändern und/oder weitergeben.

Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Fast alle Hardware- und Softwarebezeichnungen und weitere Stichworte und sonstige Angaben, die in diesem Buch verwendet werden, sind als eingetragene Marken geschützt.

Da es nicht möglich ist, in allen Fällen zeitnah zu ermitteln, ob ein Markenschutz besteht, wird das Symbol (R) in diesem Buch nicht verwendet.

## Mitwirkende/Autoren

# Erhardt Balthasar Sigrid Carrera

Christian Kühl  
Jochen Schiffers

Klaus-Jürgen Weghorn  
Reisinger Florian

## Englisches Originaldokument

Ron Faile Jr.

Jean Hollis Weber

## Rückmeldung (Feedback)

Kommentare oder Vorschläge zu diesem Dokument können Sie in deutscher Sprache an die Adresse [discuss@de.libreoffice.org](mailto:discuss@de.libreoffice.org) senden.



Alles, was an eine Mailingliste geschickt wird, inklusive der E-Mail-Adresse und anderer persönlicher Daten, die die E-Mail enthält, wird öffentlich archiviert und kann nicht gelöscht werden. Also, schreiben Sie mit Bedacht!

# Danksagung

Dieser Anhang basiert auf dem Anhang B von „Getting Started with OpenOffice.org“. Autoren dieses Kapitels sind:

Rick Barnes

Agnes Belzunce

Jean Hollis Weber

## Datum der Veröffentlichung und Softwareversion

Veröffentlicht am 10.09.2011. Basierend auf der LibreOffice Version 3.3.

## Anmerkung für Macintosh Nutzer

Einige Tastenbelegungen (Tastenkürzel) und Menüeinträge unterscheiden sich zwischen der Macintosh Version und denen für Windows- und Linux-Rechnern. Die unten stehende Tabelle gibt

Ihnen einige grundlegende Hinweise dazu. Eine ausführlichere Aufstellung dazu finden Sie in der Hilfedatei des jeweiligen Moduls.

<b>Windows/Linux</b>	<b>entspricht am Mac</b>	<b>Effekt</b>
Menü-Auswahl <b>Extras</b> → <b>Optionen</b>	LibreOffice → Einstellungen	Zugriff auf die Programmoptionen
Rechts-Klick	Control+Klick	Öffnen eines Kontextmenüs
Ctrl (Control) oder Strg (Steuerung)	⌘ ( <i>Command</i> )	Tastenkürzel in Verbindung mit anderen Tasten
F5	Shift+⌘+F5	öffnet den Dokumentnavigator Dialog
F11	⌘+T	öffnet den Formatvorlagen Dialog

# Inhalt

---

Anmerkung für Macintosh Nutzer .....	2
Einführung .....	5
Die Geschichte von LibreOffice .....	5
Die LibreOffice Community .....	5
Wie ist LibreOffice lizenziert? .....	6
Was ist OpenSource? .....	6
Was sind Offene Standards? .....	6
Was ist OpenDocument? .....	7
OpenDocument Dateinamen-Erweiterungen .....	7
Häufig gestellte Fragen (FAQ) .....	7
Dateiformate, die LibreOffice öffnen kann .....	8
Text-Formate, die geöffnet werden können .....	8
Tabellen-Formate die geöffnet werden können .....	9
Präsentations-Formate die geöffnet werden können .....	9
Grafik-Formate die geöffnet werden können .....	10
Formel-Dateien die geöffnet werden können .....	10
Datei-Formate in denen LibreOffice speichern kann .....	10
Speichern von Text-Dokumenten .....	10
Speichern von Tabellen-Dokumenten .....	11
Speichern von Präsentationen .....	11
Speichern von Zeichnungen .....	12
Speichern von Writer/Web-Dokumenten .....	12
Export in andere Formate .....	12

## Einführung

---

LibreOffice ist ein Bürossoftware-Paket, das kompatibel zu vielen anderen Office-Paketen und für unterschiedliche Betriebssysteme erhältlich ist. Des Weiteren ist LibreOffice OpenSource-Software und kann daher kostenlos heruntergeladen, benutzt und weitergegeben werden. Wenn LibreOffice noch neu für Sie ist, erhalten Sie in diesem Anhang einen Überblick über die Geschichte, die Community und die technischen Spezifikationen von LibreOffice.

## Die Geschichte von LibreOffice

---

Das *OpenOffice.org* Projekt begann, als Sun Microsystems den Quellcode (die „Blaupausen“ oder auch den „Bauplan“) für die StarOffice Software am 13. Oktober 2000 veröffentlichte. Die erste Version von *OpenOffice.org* wurde am 30. April 2002 veröffentlicht. Am 26. Januar 2010 wurde Sun Microsystems von Oracle übernommen.

Größere Änderungen wurden in der Version 2.0 (Oktober 2005) und in der Version 3.0 (Oktober 2008) vorgenommen. Seit Einführung der Version 2.0 unterstützt *OpenOffice.org* den offenen Dokumenten-Standard OASIS OpenDocument (kurz: ODF) als natives Dateiformat.

Am 28. September 2010 hat die Gemeinschaft der Freiwilligen (die Community), die *OpenOffice.org* mitentwickelt und unterstützt, einen Wechsel in der Projektstruktur bekannt gegeben. Nach 10 Jahren erfolgreicher Zusammenarbeit mit Sun Microsystems als Gründer und Hauptsponsor, startete das Projekt eine unabhängige Stiftung (engl. Foundation) mit dem Namen „The Document Foundation“, um das Versprechen der Unabhängigkeit einzulösen, das schon in den Gründungsdokumenten festgehalten worden ist. Diese Stiftung soll der Grundstein für ein Ökosystem sein, zu dem Einzelpersonen und Organisationen (Firmen) beitragen und vom Vorhandensein einer wirklich freien Bürossoftware profitieren können.

Die Freigabe von LibreOffice 3.3 erfolgte im Frühjahr 2011 und stellte die erste Version dar, die von der neu gegründeten *The Document Foundation* (TDF) erstellt wurde. Mehr über *The Document Foundation* können Sie unter <http://www.documentfoundation.org/> erfahren.

## Die LibreOffice Community

---

Die Ziele von *The Document Foundation* sind:

- Weiterentwicklung der *OpenOffice.org* Community innerhalb einer neuen, offenen, unabhängigen und meritokratischen Organisationsstruktur.
- Gründung einer unabhängigen Stiftung, um so am besten die Werte unserer Beitragenden, Benutzer und Unterstützer zu sichern und eine effektive, effiziente, transparente und allumfassende Gemeinschaft zu schaffen.
- Schutz der bisherigen Investitionen, indem auf dem bisher Erreichten der ersten Dekade aufgebaut und zur Mitarbeit ermuntert wird, sowie die Aktivitäten der Community für die Community koordiniert werden.

Die Unterstützer der Foundation sind unter anderem namhafte Firmen wie beispielsweise Canonical, The GNOME Foundation, Google, Novell und Red Hat. Zusätzlich haben mehr als 450.000 Leute aus nahezu jedem Teil der Welt sich diesem Projekt angeschlossen. Das ist die Essenz einer „Open Source“ Community.

Mit der OpenSource Lizenz ist LibreOffice ein Schlüsselfaktor in dem Projekt, eine Bürossoftware, die für jeden, jederzeit und an jedem Ort erhältlich ist, zur kommerziellen und privaten Nutzung zur Verfügung zu stellen. Die Software wurde in viele Sprachen übersetzt und läuft auf allen wichtigen Betriebssystemen. Neue Funktionen können über sogenannte Extensions hinzugefügt werden.

Die LibreOffice Community lädt Beitragende in allen Gebieten ein – also zum Beispiel als Übersetzer, Software-Entwickler, Grafiker, Autor für technische Dokumentationen (wie diese hier), Editor, Spender und Endbenutzer-Unterstützer. Je nach Ihren Interessen oder Fähigkeiten finden Sie sicher einen Platz innerhalb der LibreOffice-Community. Die Community arbeitet national sowie international in allen Zeitzonen und in verschiedenen Sprachen. Die Koordination erfolgt mittels Internet über [www.libreoffice.org](http://www.libreoffice.org) und [www.documentfoundation.org](http://www.documentfoundation.org).

## Wie ist LibreOffice lizenziert?

---

LibreOffice steht unter der „Lesser General Public Licence (LGPL)“, die auch von der Open Source Initiative (OSI) anerkannt ist.

Der Text der LGPL-Lizenz ist über die Webseite der The Document Foundation erhältlich:  
<http://www.documentfoundation.org/gpl/>

## Was ist OpenSource?

---

Die vier essenziellen Rechte für OpenSource Software sind in der General Public License (GPL) der Free Software Foundation festgeschrieben.

- Das Recht, die Software für jeden Zweck zu nutzen.
- Die Freiheit, die Software weiterzugeben – entweder kostenfrei oder gegen eine Gebühr.
- Zugang zum Quellcode (dem „Bauplan“) der Software.
- Das Recht, jeden Teil des Quellcodes zu modifizieren oder Teile davon in anderen Programmen zu verwenden.

Die Idee hinter OpenSource Software ist sehr einfach: Wenn Programmierer den Quellcode für eine Software lesen, weitergeben und verändern können, entwickelt sich die Software weiter. Programmierer verbessern den Quellcode, führen Anpassungen aus oder beseitigen Fehler.

Um mehr über Freie und OpenSource Software zu erfahren, besuchen Sie die folgenden Webseiten:

Open Source Initiative (OSI): <http://www.opensource.org>

Free Software Foundation (FSF): <http://www.gnu.org>

## Was sind Offene Standards?

---

Ein offener Standard bietet Ihnen die Möglichkeit, etwas zu tun, das unabhängig von einem Hersteller oder Verkäufer ist. Dies ermöglicht es, dass konkurrierende Software-Programme die gleichen Dateiformate verwenden. HTML, XML und ODF sind Beispiele für offene Standards für Dokumente.

Ein offener Standard erfüllt die folgenden Anforderungen:

- Er ist gut dokumentiert mit der kompletten Spezifikation für alle zugänglich – entweder kostenlos oder gegen eine geringe Gebühr.
- Er kann frei kopiert, weitergegeben und benutzt werden. Das geistige Eigentum an dem Standard ist unwiderruflich und ohne Lizenzgebühren frei erhältlich.
- Er ist standardisiert und wird in einem unabhängigen, offenen Forum unter Verwendung eines offenen Prozesses gewartet (eine „Standard Organisation“).

## **Was ist OpenDocument?**

---

OpenDocument (ODF) ist ein XML-basiertes Dokumentenformat für Büro-Dokumente (Texte, Tabellenkalkulationen, Zeichnungen, Präsentationen und mehr), das von OASIS (<http://www.oasis-open.org/who/>) – einer unabhängigen, internationalen Standard Gruppe – entwickelt wird.

Im Gegensatz zu anderen Dateiformaten ist ODF ein offener Standard. Es ist für die Öffentlichkeit zugänglich, lizenzgebührenfrei und hat auch keine anderen legalen oder sonstigen Restriktionen. Daher sind ODF-Dateien nicht an eine bestimmte Bürossoftware gebunden und jeder, der möchte, kann ein Programm erstellen, das diese Dateiformate lesen und verarbeiten kann. Aus diesem Grund steigt die Akzeptanz für ODF als das bevorzugte Dateiformat bei Regierungsstellen, Schulen und anderen Firmen, die nicht von einem einzigen Softwarehersteller abhängig sein wollen.

LibreOffice speichert standardmäßig im OpenDocument Format Version 1.2. LibreOffice kann weiterhin viele weitere Dateiformate lesen und auch in vielen anderen Formaten speichern. Für weitere Details lesen Sie den Abschnitt „Dateiformate, die LibreOffice öffnen kann“ auf Seite 8, „Datei-Formate in denen LibreOffice speichern kann“ auf Seite 10 und „Export in andere Formate“ auf Seite 12.

## **OpenDocument Dateinamen-Erweiterungen**

---

Die häufigsten Dateinamen-Erweiterungen für OpenDocument-Dokumente sind:

- \*.odt für Textverarbeitungs-Dokumente
- \*.ods für Tabellenkalkulationen
- \*.odp für Präsentationen
- \*.odb für Datenbanken
- \*.odg für Grafiken (Vektorgrafik-Zeichnungen)
- \*.odf für Formeln (Mathematische Darstellung von Gleichungen)

## **Häufig gestellte Fragen (FAQ)**

---

### **Kann ich LibreOffice an jeden weitergeben?**

Ja.

### **Auf wie vielen Computern kann ich es installieren?**

Auf so vielen Sie wollen.

### **Kann ich es verkaufen?**

Ja.

### **Kann ich LibreOffice in meiner Firma einsetzen?**

Ja.

### **Ist LibreOffice in meiner Sprache erhältlich?**

LibreOffice wurde in mehr als 40 Sprachen übersetzt – unter anderem auch in die Deutsche Sprache. Zusätzlich gibt es mehr als 70 Rechtschreib-, Trennungs- und Thesaurus-Wörterbücher für Sprachen und Dialekte, die keine lokalisierte Programmoberfläche haben. Die Wörterbücher erhalten Sie über die LibreOffice-Webseite unter <http://www.libreoffice.org> oder über <http://extensions.services.openoffice.org/en/dictionaries>.

## Wie schaffen Sie es, dass LibreOffice kostenlos ist?

LibreOffice wird von Freiwilligen entwickelt und gewartet. Zusätzlich bekommen wir auch die Unterstützung von mehreren Firmen und Organisationen.

## Was mache ich, wenn ich technischen Support benötige?

Lesen Sie den Abschnitt „Wie Sie Hilfe erhalten“ in Kapitel 1 dieses Handbuchs.

## Wer besitzt die Software?

Niemand. Allerdings vertritt „The Document Foundation“ die Anliegen von LibreOffice.

## Heißt das, dass jemand die Software wegnehmen kann?

Nein. Die Lizenzen, unter denen LibreOffice entwickelt und weitergegeben wird, können nicht zurückgenommen werden.

## Ich schreibe ein Software-Programm. Kann ich Code von LibreOffice in meinem Programm verwenden?

Ja, Sie können Code von LibreOffice verwenden. Sie müssen allerdings die Vorgaben der LGPL-Lizenz beachten. Lesen Sie die Lizenz hier: <http://www.documentfoundation.org/lGPL/>

## Wieso benötige ich Java um LibreOffice zu verwenden? Ist es in Java geschrieben?

LibreOffice wurde nicht in Java geschrieben, sondern in C++. Java ist eine von mehreren Programmiersprachen die benutzt werden kann, um die Funktionalität der Software zu erweitern. Das Java JDK/JRE wird nur für wenige Features benötigt wie zum Beispiel für die HSQLDB relationale Datenbank.

### Hinweis

Java ist kostenfrei erhältlich. Wenn Sie Java nicht benutzen wollen, können Sie trotzdem fast alle Funktionen von LibreOffice verwenden.

## Wie kann ich zu LibreOffice beitragen?

Sie können zu der Entwicklung von LibreOffice auf viele Arten beitragen – und Sie müssen dafür noch nicht einmal ein Programmierer sein. Lesen Sie mehr dazu auf dieser englischen Webseite: <http://www.documentfoundation.org/contribution/>

## Wo ist der Haken?

Es gibt keinen. Lesen Sie die Lizenz hier: <http://www.documentfoundation.org/lGPL/>

## Dateiformate, die LibreOffice öffnen kann

LibreOffice kann neben den OpenDocument-Formaten eine große Auswahl an Dateiformaten öffnen:

## Text-Formate, die geöffnet werden können

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.odt, .ott, .oth und .odm) kann Writer die Formate, die von OpenOffice.org 1.x verwendet wurden (.sxw, .stw und .sxd) sowie die folgenden Formate lesen:

- Microsoft Word (6.0/95/97/2000/XP/2003) (.doc und .dot)
- Microsoft Word 2003 XML (.xml)
- Microsoft Word 2007 XML (.docx, .docm, .dotx, .dotm)
- Microsoft WinWord 5 (.doc)
- WordPerfect Document (.wpd)

- WPS 2000/Office 1.0 (.wps)
- Rich Text Format (.rtf)
- Text CSV (.csv and .txt)
- StarWriter formats (.sdw, .sgl, .vor)
- DocBook (.xml)
- Unified Office Format Text (.uot, .uof)
- Ichitaro 8/9/10/11 (.jtd und .jtt)
- Hangul WP 97 (.hwp)
- T602 Document (.602, .txt)
- AportisDoc (Palm) (.pdb)
- Pocket Word (.psw)
- HTML Document (.htm und .html)

Die meisten dieser Dateitypen werden von LibreOffice automatisch erkannt, sodass Sie die Dateien öffnen können, ohne die Dateiart vorher explizit erkennen zu müssen.

Wenn Sie eine .htm oder .html Datei öffnen, passt LibreOffice diese in die Writer-Oberfläche für die Arbeit mit diesen Datei-Formaten an.

## **Tabellen-Formate die geöffnet werden können**

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.ods und .ots) kann Calc die Formate die von OpenOffice.org 1.x verwendet wurden (.sxc und .stc) sowie die folgenden Tabellenformate öffnen:

- Microsoft Excel 4.x-5.0/95/97/2000/XP/2003 (.xls, .xlw und .xlt)
- Microsoft Excel 2003 XML (.xml)
- Microsoft Excel 2007 XML (.xlsx, .xlsm, .xlts, .xltm)
- Microsoft Excel 2007 binary (.xlsb)
- Lotus 1-2-3 (.wk1, .wks und .123)
- Data Interchange Format (.dif)
- Rich Text Format (.rtf)
- Text CSV (.csv und .txt)
- StarCalc formats (.sdc und .vor)
- dBASE (.dbf)
- SYLK (.slk)
- Unified Office Format Spreadsheet (.uos, .uof)
- HTML Document (.htm und .html Dateien – einschließlich Webseiten-Abfragen)
- Pocket Excel (.pxl)
- Quattro Pro 6.0 (.wb2)

## **Präsentations-Formate die geöffnet werden können**

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.odp, .odg und .otp) kann Impress auch die Formate, die von OpenOffice.org 1.x verwendet wurden (.sxi und .sti) sowie die folgenden Formate öffnen:

- Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (.ppt und .pot)
- Microsoft PowerPoint 2007 (.pptx, .pptm, .potx, .potm)
- StarDraw and StarImpress (.sda, .sdd, .sdp und .vor)

- Unified Office Format Presentation (.uop und .uof)
- CGM – Computer Graphics Metafile (.cgm)

#### Hinweis

PDF-Dokumente (Portable Document Format) werden in LibreOffice standardmäßig mit Draw geöffnet.

## Grafik-Formate die geöffnet werden können

Zusätzlich zu den oben aufgezählten Formaten, können die folgenden Grafik-Formate mit LibreOffice geöffnet werden: BMP, JPEG, JPG, PCX, PSD, SGV, WMF, DXF, MET, PGM RAS, SVM, XBM, EMF, PBM, PLT, SDA, TGA, XPM, EPS, PCD, PNG, SDD, TIF, TIFF, GIF, PCT, PPM, SGF und VOR.

## Formel-Dateien die geöffnet werden können

Zusätzlich zu dem OpenDocument-Format (.odf) kann Math auch das von OpenOffice.org 1.x verwendete Format (.sxm), StarMath (.smf) und MathML (.mml) öffnen.

Wenn Sie ein Word-Dokument öffnen, das ein eingebettetes Formel-Objekt enthält und Sie unter **Extras → Optionen... → Laden/Speichern → Microsoft Office** die Option *MathType zu LibreOffice Math oder umgekehrt* aktiviert haben, wird das Objekt automatisch in ein LibreOffice Math-Objekt umgewandelt.

## Datei-Formate in denen LibreOffice speichern kann

Das Speichern im OpenDocument-Format garantiert die korrekte Darstellung der Datei, wenn dies an eine andere Person weitergegeben wird oder wenn die Datei mit einer späteren Version von LibreOffice geöffnet wird. Es wird empfohlen, dass Sie ODF als Standard-Format für die Speicherung von Dateien verwenden. Sie können aber auch Dateien in anderen Formaten abspeichern, wenn Sie das wünschen.

#### Tipp

Wenn Sie ein Dokument weitergeben, das vom Empfänger nicht weiter bearbeitet werden soll, ist es die beste Option, dass Sie das Dokument in eine PDF-Datei exportieren. LibreOffice bietet Ihnen einen einfachen Weg um ein Dokument in eine PDF-Datei umzuwandeln. Genaueres hierzu finden Sie in Kapitel 10 „Drucken, Exportieren und E-Mailen“ in diesem Handbuch.

## Speichern von Text-Dokumenten

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.odt und .ott) kann Writer auch in diesen Formaten speichern:

- OpenOffice.org 1.x Text Dokument (.sxw)
- OpenOffice.org 1.x Text Dokument Vorlage (.stw)
- Microsoft Word 6.0, 95, and 97/2000/XP/2003 (.doc)
- Microsoft Word 2003 XML (.xml)
- Microsoft Word 2007 (.docx)
- Office Open XML Text (.docx)
- Rich Text Format (.rtf)
- StarWriter 3.0, 4.0 und 5.0 (.sdw)

- StarWriter 3.0, 4.0 und 5.0 Vorlage (.vor)
- Text (.txt)
- Text Encoded (.txt)
- Unified Office Format Text (.uot und .uof)
- HTML Dokument (OpenOffice.org Writer) (.html und .htm)
- DocBook (.xml)
- AportisDoc (Palm) (.pdb)
- Pocket Word (.psw)

Die Unterstützung von Verschlüsselungstechnologien innerhalb des Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Filters ermöglicht es Ihnen, passwortgeschützte Microsoft Word Dokumente abzuspeichern.

#### Hinweis

Das RTF-Format ist ein gebräuchliches Format um Textdateien zwischen verschiedenen Anwendungen auszutauschen. Allerdings kommt es häufig vor, dass vorgenommene Formatierungen oder eingefügte Bilder verloren gehen. Aus diesem Grund sollten andere Formate verwendet werden.

## Speichern von Tabellen-Dokumenten

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.ods und .ots) kann Calc in den folgenden Formaten speichern:

- OpenOffice.org 1.x Tabellendokument (.sxc)
- OpenOffice.org 1.x Tabellendokument Vorlage (.stc)
- Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (.xls und .xlw)
- Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Vorlage (.xlt)
- Microsoft Excel 5.0 und 95 (.xls und .xlw)
- Microsoft Excel 2003 XML (.xml)
- Microsoft Excel 2007 (.xlsx)
- Office Open XML Tabellendokument (.xlsx)
- Data Interchange Format (.dif)
- dBase (.dbf)
- SYLK (.slk)
- Text CSV (.csv und .txt)
- StarCalc 3.0, 4.0, and 5.0 Formate (.sdc und .vor)
- Unified Office Format Tabellendokument (.uos)
- HTML Document (OpenOffice.org Calc) (.html und .htm)
- Pocket Excel (.pxl)

#### Hinweis

Die Java Laufzeit Umgebung (JRE) wird benötigt, wenn Sie die Filter für die mobilen Geräte für AportisDoc (Palm), Pocket Word und Pocket Excel verwenden wollen.

## Speichern von Präsentationen

Zusätzlich zu den OpenDocument-Formaten (.odp, .otp, .fodp und .odg) kann Impress in diesen Formaten speichern:

- OpenOffice.org 1.x Präsentation (.sxi)
- OpenOffice.org 1.x Präsentation Vorlage (.sti)
- Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (.ppt)
- Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Vorlage (.pot)
- Microsoft PowerPoint 2007 (.pptx und .potm)
- Office Open XML Präsentation (.pptx, .potm und .ppsx)
- StarDraw, StarImpress (.sda, .sdd und .vor)
- Unified Office Format Präsentation (.uop)

Impress erlaubt es Ihnen, auch Ihre Präsentation in das MacroMedia Flash-Format zu exportieren und in jedes Grafikformat, das für Draw aufgelistet wird.

## **Speichern von Zeichnungen**

Draw kann nur in den OpenDocument-Zeichnungsformaten (.odg und .otg) speichern sowie in den von OpenOffice.org 1.x benutzten Formaten (.sxd und .std) und den StarDraw-Formaten (.sda, .sdd und .vor).

Allerdings kann Draw Dateien in die folgenden Grafik-Formate exportieren: BMP, EMF, EPS, GIF, JPEG, MET, PBM, PCT, PGM, PNG, PPM, RAS, SVG, SVM, TIFF, WMF und XPM.

## **Speichern von Writer/Web-Dokumenten**

Writer/Web kann in den folgenden Formaten speichern:

- HTML Document (.html und .htm), als HTML 4.0 Transitional
- OpenOffice.org 1.0 HTML Template (.stw)
- OpenOffice.org 2.x HTML Template (.oth)
- StarWriter/Web 4.0 und 5.0 (.vor)
- Text (LibreOffice Writer/Web) (.txt)
- Text Encoded (LibreOffice Writer/Web) (.txt)

## **Export in andere Formate**

---

LibreOffice benutzt den Begriff „Export“ für Datei-Operationen, die einen Wechsel des Datei-Typs beinhalten. Falls Sie den Datei-Typ, den Sie suchen, nicht im Dialog **Speichern unter** (**Datei** → **Speichern unter...**) finden, schauen Sie unter der Export-Funktion für weitere Datei-Typen nach.

Um eines dieser Formate zu exportieren, wählen Sie **Datei** → **Exportieren...** Im Dialog Exportieren geben Sie einen Dateinamen für das exportierte Dokument an, wählen das gewünschte Format in der Auswahlliste Filter aus und klicken anschließend auf **Speichern**.