



**LibreOffice**  
The Document Foundation

## Base Handbuch

# *Vorwort*

*LibreOffice 4.0*

## Copyright

---

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright © 2012. 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

Robert Großkopf

Michael Niedermaier

Jochen Schiffers

Klaus-Jürgen Weghorn

## Grundlage

Dieses Vorwort beruht auf dem englischsprachigen Vorwort zum „Getting Started Guide“, Version 3.4, aufgestellt von 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.

### Vorsicht



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!

## Datum der Veröffentlichung und Softwareversion

Veröffentlicht am 1.3.2013. Basierend auf der LibreOffice Version 4.0

## Inhalt

---

<i>Für wen ist dieses Buch?</i> .....	4
<i>Was finden Sie in diesem Buch?</i> .....	4
<i>Wo bekomme ich mehr Hilfe?</i> .....	4
<i>Hilfesystem</i> .....	4
<i>Freier Onlinesupport</i> .....	4
<i>Bezahlter Support und Schulungen</i> .....	5
<i>Sie sehen vielleicht etwas anderes</i> .....	5
<i>Anmerkung für Macintosh Nutzer</i> .....	5
<i>Verwenden von Tipps, Hinweisen und Warnungen</i> .....	6
<i>Wer hat diese Buch geschrieben?</i> .....	6
<i>FAQs (Oft gefragt)</i> .....	6

## Für wen ist dieses Buch?

---

Jeder, der sich in das Modul Base von LibreOffice einarbeiten und tiefer einsteigen will, findet hier die Möglichkeit. Sei es, dass Sie noch nie mit Datenbanken und damit in einem Datenbanksystem mit DBMS (**D**atabase **m**anagement **s**ystem) gearbeitet haben oder sei es, dass Sie eine anderes Datenbanksystem aus einer OfficeSuite oder ein eigenständiges Datenbanksystem wie beispielsweise MySQL gewohnt sind.

## Was finden Sie in diesem Buch?

---

Dieses Buch führt Sie in die gebräuchlichsten Funktionen von LibreOffice-Base ein:

- Einführung
- Datenbank erstellen
- Ein- und Ausgabe der Datenbank: Tabellen, Formulare, Abfragen, Berichte
- Aufgaben einer Datenbank
- Makros
- Pflege und Wartung von Datenbanken
- und einiges mehr

## Wo bekomme ich mehr Hilfe?

---

Dieses Buch, wie auch die anderen LibreOffice-Handbücher, das eingebaute Hilfesystem und die Benutzer-Supportsysteme setzen voraus, dass Sie mit Ihrem Computer und den Basisfunktionen wie das Starten eines Programms, Öffnen und Speichern von Dateien vertraut sind.

### Hilfesystem

LibreOffice besitzt ein umfangreiches Hilfesystem.

Um zu dem Hilfesystem zu gelangen, drücken Sie **F1** oder wählen Sie **LibreOffice Hilfe** aus dem Hilfemenü. Zusätzlich können Sie wählen, ob Sie Tipps, Erweiterte Tipps und den Office-Assistent einschalten (**Extras** → **Optionen** → **LibreOffice** → **Allgemein**).

Wenn die Tipps eingeschaltet sind, platzieren Sie den Mauszeiger über eines der Icons um eine kleine Box («Tooltip») anzuzeigen. Darin befindet sich eine kurze Erklärung der Funktion des Icons. Um noch mehr Erklärungen zu erhalten, wählen Sie **Hilfe** → **Direkthilfe** und halten den Mauszeiger über das Icon.

### Freier Onlinesupport

Die LibreOffice-Gemeinschaft, manchmal wegen ihrer Internationalität auch Community bezeichnet, entwickelt nicht nur die Software LibreOffice, sondern bietet auch kostenfreie, freiwilligenbasierte Unterstützung. Mehr dazu in Tabelle 1: Kostenlose Unterstützung für Nutzer von LibreOffice und auf dieser Webseite: <http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/> .

Tabelle 1: Kostenlose Unterstützung für Nutzer von LibreOffice

<b>Freier LibreOffice-Support</b>	
FAQ	Antworten auf oft gestellte Fragen (Frequently Asked Questions): <a href="http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/faq/">http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/faq/</a>
Dokumentation	Handbücher und andere Dokumentationen: <a href="http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/handbuecher/">http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/handbuecher/</a> <a href="http://wiki.documentfoundation.org/Documentation/de">http://wiki.documentfoundation.org/Documentation/de</a>
Mailinglisten	Freier Community-Support durch ein Netzwerk an unabhängigen, erfahrenen Benutzern: <a href="http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/mailling-listen/">http://de.libreoffice.org/hilfe-kontakt/mailling-listen/</a>
Forum	Wir unterhalten ein eigenes, internationales Forum: <a href="http://ask.libreoffice.org/questions/">http://ask.libreoffice.org/questions/</a> An einer deutschsprachigen Umsetzung wird derzeit gearbeitet.
Internationaler Support	Die LibreOffice-Webseite in Ihrer Sprache <a href="http://de.libreoffice.org/international/">http://de.libreoffice.org/international/</a> Die internationalen Mailinglisten: <a href="http://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists">http://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists</a>

Benutzer können umfassenden Onlinesupport aus der Community über Mailinglisten und Foren bekommen. Andere Webseiten, die von Nutzern ausgeführt, bieten auch kostenlose Tipps und Anleitungen.

## Bezahlter Support und Schulungen

Auf LibreOffice spezialisierte Firmen bieten bezahlten Support und Service an. Eine Liste mit Firmen kann bei der Mailingliste angefragt werden.

## Sie sehen vielleicht etwas anderes

LibreOffice läuft auf Windows, Linux, Mac OS X, Solaris, FreeBSD und anderen Unix-Varianten, von denen jedes unterschiedlichste Versionen hat, und kann von den Nutzern (Schriftarten, Farben, Themen) angepasst werden.

Die Bilder in diesem Buch wurden von einer Vielzahl von Computern und Betriebssystemen übernommen. Einige Bilder werden deshalb eventuell nicht genau so aussehen, wie Sie auf Ihrem Computer zu sehen.

## 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 Modules.

<b>Windows/Linux</b>	<b>entspricht am Mac</b>	<b>Effekt</b>
Menü-Auswahl <b>Extras</b> → <b>Optionen</b>	<b>LibreOffice</b> → <b>Einstellungen</b>	Zugriff auf die Programmoptionen
Rechts-Klick	<b>Control</b> +Klick	Öffnen eines Kontextmenüs

<b>Ctrl</b> (Control) oder <b>Strg</b> (Steuerung)	<b>⌘</b> ( <i>Command</i> )	Tastenkürzel in Verbindung mit anderen Tasten
<b>F5</b>	<b>Shift+⌘+F5</b>	öffnet den Dokumentnavigator Dialog
<b>F11</b>	<b>⌘+T</b>	öffnet den Formatvorlagen Dialog

## Verwenden von Tipps, Hinweisen und Warnungen

In den Handbüchern werden besondere Information zusätzlich gekennzeichnet: Tipps, Hinweise und Warnungen.

### Tipps

Ein Tipp beschreibt eine praktische aber nicht wesentliche Information, die nicht in den Textfluss passt.

### Hinweis

Ein Hinweis enthält Informationen mit Bezug auf den Text. Er erklärt, beschreibt oder kommentiert eine Aussage, um die Aufmerksamkeit des Lesers darauf zu richten.

### Vorsicht



Warnungen (Vorsicht) zeigen Operationen, die zu Datenverlust führen können.

## Wer hat diese Buch geschrieben?

Diese Buch wurde durch Freiwillige der LibreOffice-Gemeinschaft geschrieben. Gewinne aus dem Verkauf einer gedruckten Version werden für die Gemeinschaft bzw. die Stiftung „The Document Foundation“ verwendet.

## FAQs (oft gestellte Fragen)

Zu LibreOffice gibt es immer wieder häufig gestellte, allgemeine Fragen. Hier ein paar Antworten:

### Wie ist LibreOffice lizenziert?

LibreOffice wird unter der von der Open Source Initiative (OSI) anerkannten Lesser General Public License (LGPL) vertrieben. Die LGPL-Lizenz ist auf der LibreOffice Website verfügbar: <http://www.libreoffice.org/download/license/>

### Darf ich LibreOffice an jeden vertreiben?

Ja.

### Auf wie vielen Computern kann ich LibreOffice installieren?

Auf so vielen, wie Sie möchten.

### Darf ich es verkaufen?

Ja.

### Darf ich LibreOffice in meinem Unternehmen kostenlos verwenden?

Ja.

### Ist LibreOffice in meiner Sprache verfügbar?

LibreOffice wurde in sehr vielen Sprachen übersetzt, immer wieder kommen Sprachen dazu, so dass die von Ihnen gewünschte Sprache sehr wahrscheinlich unterstützt wird. Darüber hinaus gibt

es sehr viele Rechtschreib-, Silbentrenn- und Thesaurus-Wörterbücher für Sprachen und Dialekte, für die es keine lokalisierte Programmoberfläche gibt. Die Wörterbücher sind auf der LibreOffice Website erhältlich unter: <http://www.libreoffice.org>.

### **Wie können Sie es kostenlos anbieten?**

LibreOffice wird von Freiwilligen entwickelt und gepflegt und hat die Unterstützung von mehreren Firmen.

### **Ich schreibe eine Software-Anwendung Darf ich Programmcode von LibreOffice in meinem Programm einbauen?**

Sie können dies im Rahmen der Parameter, die in der LGPL gesetzt, sind tun. Lesen Sie hierzu die Lizenzvereinbarung: <http://www.libreoffice.org/download/license/>

### **Wozu brauche ich Java, um LibreOffice laufen zu lassen? Ist es in Java geschrieben?**

LibreOffice ist nicht in Java geschrieben, es wird in der Sprache C++ geschrieben. Java ist eine von mehreren Sprachen, die verwendet werden, um die Software zu erweitern. Das Java JDK / JRE wird nur für einige Funktionen erforderlich. Am wichtigsten davon ist die HSQLDB relationale Datenbank-Engine.

Hinweis: Java ist kostenlos erhältlich. Wenn Sie nicht möchten, dass Java verwendet wird, können Sie weiterhin nahezu alle Funktionen andere Programmteile von LibreOffice nutzen. Base ist mit seiner Verbindung zu einer internen Java-Datenbank dabei allerdings ausgenommen.

### **Wie kann ich zu LibreOffice beitragen?**

Sie können mit der Entwicklung und Pflege von LibreOffice in vielerlei Hinsicht helfen, und Sie brauchen kein Programmierer sein. Zum Einstieg finden Sie auf dieser Webseite weitere Informationen: <http://de.libreoffice.org/mitarbeiten/>