



**LibreOffice**  
The Document Foundation

# Base Handbuch

## ***Vorwort***

# Copyright

---

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright © 2015. 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 01.02.2023. Basierend auf der LibreOffice Version 7.5.

# Inhalt

---

Vorwort .....	1
Für wen ist dieses Buch? .....	4
Was finden Sie in diesem Buch? .....	4
Wo bekomme ich mehr Hilfe? .....	4
Hilfesystem .....	4
Freier Onlinesupport .....	5
Bezahlter Support und Schulungen .....	5
Sie sehen vielleicht etwas anderes .....	5
Verwenden von Tipps, Hinweisen und Warnungen .....	6
Wer hat dieses Buch geschrieben? .....	6
FAQs (häufig gestellte Fragen) .....	7

## 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 mit einem Datenbanksystem (DBMS, **D**ata**b**ase **m**anagement **s**ystem) gearbeitet haben oder sei es, dass Sie ein 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

Gegenüber der Vorversion des Handbuchs sind neben kleinen Ergänzungen die folgenden Abschnitte hinzu gekommen.

- Thunderbird Adressbuch über SQLite einbinden (Kapitel «Datenbank erstellen»)
- Zugriff auf Datenbankdateien in der Cloud (Kapitel «Datenbank erstellen»)
- Bugs und Workarounds bei verschiedenen Datenbankverbindungen (Kapitel «Datenbank erstellen»)
- Bugs und Workarounds beim Report-Designer (Kapitel «Berichte»)
- Window-Funktionen in Firebird (Kapitel «Anhang»)

Zu den Kapiteln «Bugs und Workarounds»: Es existieren viele Bugs seit der ersten Version von LibreOffice. Gerade zum Umgehen solcher Bugs ist es sinnvoll, eben solche Workarounds nutzen zu können.

## 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 dem 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-Assistenten einschalten (**Extras**→ **Optionen**→ **LibreOffice**→ **Allgemein**).

Wenn die Tipps eingeschaltet sind, platzieren Sie den Mauszeiger über eines der Symbole um eine kleine Box («Tooltip») angezeigt zu bekommen. Darin befindet sich eine kurze Erklärung der Funktion des Symbols. Um noch mehr Erklärungen zu erhalten, wählen Sie **Hilfe** → **Direkt-hilfe** und halten den Mauszeiger über das Symbol.

## Freier Onlinesupport

Die LibreOffice-Gemeinschaft, manchmal wegen ihrer Internationalität auch Community bezeichnet, entwickelt nicht nur die Software LibreOffice, sondern bietet auch kostenfreie Unterstützung durch Freiwillige an. Mehr dazu in *Tabelle 1: Kostenlose Unterstützung für Nutzer von LibreOffice* und auf dieser Webseite: <http://de.libreoffice.org/get-help/community-support/>.

Tabelle 1: Kostenlose Unterstützung für Nutzer von LibreOffice

<b>Freier LibreOffice-Support</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• FAQ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antworten auf häufig gestellte Fragen (Frequently Asked Questions): <a href="https://wiki.documentfoundation.org/Faq/de">https://wiki.documentfoundation.org/Faq/de</a> <a href="https://de.libreoffice.org/discover/frequently-asked-questions/">https://de.libreoffice.org/discover/frequently-asked-questions/</a></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokumentation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Handbücher und andere Dokumentationen: <a href="http://de.libreoffice.org/get-help/documentation/">http://de.libreoffice.org/get-help/documentation/</a> (Download Handbücher) <a href="http://wiki.documentfoundation.org/Documentation/de">http://wiki.documentfoundation.org/Documentation/de</a> (Handbüchererstellung und Download)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mailinglisten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Freier Community-Support durch ein Netzwerk an unabhängigen, erfahrenen Benutzern: <a href="http://de.libreoffice.org/get-help/ mailing-lists/">http://de.libreoffice.org/get-help/ mailing-lists/</a> <a href="https://www.mail-archive.com/users@de.libreoffice.org/">https://www.mail-archive.com/users@de.libreoffice.org/</a></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Forum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wir unterhalten ein eigenes Forum: <a href="https://ask.libreoffice.org/c/german/6">https://ask.libreoffice.org/c/german/6</a></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Internationaler Support</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die LibreOffice-Webseite in Ihrer Sprache <a href="http://de.libreoffice.org/">http://de.libreoffice.org/</a></li><li>• Die internationalen Mailinglisten: <a href="http://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists">http://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists</a></li></ul>

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

Für das Base-Handbuch sei besonders auf die Seite <https://www.familiengrosskopf.de/robert/> verwiesen. Hier liegen viele Beispieldatenbanken zum Download. Auch die Unterstützung bei der Erstellung neuer Datenbanken bietet der Autor an.

## 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, FreeBSD und anderen Unix-Varianten, von denen jedes Betriebssystem unterschiedlichste Versionen hat, und kann von den Nutzern bezüglich Schriftarten, Farben und Themen angepasst werden.

Die Bilder in diesem Buch wurden unter OpenSUSE Linux erstellt. Die Fenster sind dem Stil «Clearlooks» nachempfunden, als Symbolstil wurde weitgehend «Tango» genutzt. «Tango» ist als Extension zu LO verfügbar. Der Stil wird nicht mehr direkt mit paketiert, weil dort neuere Symbole wohl fehlen. Bei Base macht sich dies bisher allerdings nicht bemerkbar.

## Verwenden von Tipps, Hinweisen und Warnungen

---

In den Handbüchern werden besondere Informationen 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 dieses Buch geschrieben?

---

Dieses 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 (häufig 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://de.libreoffice.org/discover/templates-and-extensions/>.

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

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

### **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 ist nur für einige Funktionen erforderlich. Am wichtigsten davon ist die relationale Datenbank-Engine HSQLDB.

Hinweis: Java ist kostenlos erhältlich. Wenn Sie nicht möchten, dass Java verwendet wird, können Sie weiterhin nahezu alle Funktionen anderer Programmteile von LibreOffice nutzen. Base ist mit seiner Verbindung zu einer internen Java-Datenbank HSQLDB (sofern nicht Firebird genutzt wird), dem Report-Builder und vielen Assistenten 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 zu sein. Zum Einstieg finden Sie auf dieser Webseite weitere Informationen: <http://de.libreoffice.org/community/get-involved/>