
Alternativen zu Microsoft Office: Die besten Office-Suiten für Linux

Wer von Microsoft Office auf Linux umsteigt, stellt sich schnell die Frage: Gibt es vergleichbare Office-Programme für das Open-Source-Betriebssystem? Die Antwort lautet: Ja, und das sogar in einer breiten Auswahl. Die bekannteste und umfangreichste Alternative ist **LibreOffice**, doch es gibt auch schlankere Lösungen, die sich besonders für ältere oder leistungsschwache Hardware eignen. In diesem Artikel stellen wir die besten Office-Suiten für Linux vor und erläutern deren Vor- und Nachteile.

1. LibreOffice: Die Allround-Alternative zu Microsoft Office

LibreOffice ist die bekannteste Open-Source-Office-Suite und wird von Millionen Nutzern weltweit eingesetzt. Mit einem Funktionsumfang, der Microsoft Office in vielen Bereichen ebenbürtig ist, bietet LibreOffice Anwendungen für Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationen und vieles mehr.

Komponenten von LibreOffice:

- **Writer**: Textverarbeitung, ähnlich wie Microsoft Word.
- **Calc**: Tabellenkalkulation, vergleichbar mit Microsoft Excel.
- **Impress**: Präsentationssoftware, ähnlich wie PowerPoint.
- **Draw**: Ein Grafik- und Zeichenprogramm.
- **Base**: Datenbankmanagement, ähnlich Access.
- **Math**: Editor für mathematische Formeln.

Vorteile:

- **Kostenlos und Open-Source**: Kein Lizenzzwang oder Kosten.
- **Große Kompatibilität**: Unterstützt zahlreiche Dateiformate, darunter Microsoft Office-Formate wie DOCX, XLSX und PPTX.
- **Regelmäßige Updates**: LibreOffice wird aktiv weiterentwickelt und bietet kontinuierlich neue Funktionen.
- **Erweiterbarkeit**: Unterstützt Add-ons und Templates.

Nachteile:

- **Höherer Ressourcenbedarf**: Auf älteren oder schwächeren Rechnern kann LibreOffice langsamer arbeiten.
- **Kompatibilitätsprobleme**: Obwohl die Unterstützung für Microsoft-Formate gut ist, können komplexe Dokumente (z. B. mit Makros) manchmal Probleme bereiten.

Installation

- **Debian-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
sudo apt update  
sudo apt install libreoffice
```

- **Red Hat-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
sudo dnf install libreoffice
```

2. OnlyOffice: Eine moderne, cloud-fähige Lösung

OnlyOffice ist eine cloud-basierte Office-Suite, die jedoch auch als Desktop-Version verfügbar ist. Sie glänzt durch eine moderne Benutzeroberfläche und hervorragende Kompatibilität mit Microsoft Office-Dateiformaten.

Vorteile:

- **Hohe Kompatibilität:** Besonders bei Microsoft-Formaten wie DOCX, XLSX und PPTX nahezu perfekt.
- **Cloud-Integration:** Ideal für Teams, die Dateien gemeinsam bearbeiten wollen.
- **Modernes Design:** Intuitive und ansprechende Oberfläche.

Nachteile:

- **Höherer Speicherverbrauch:** Erfordert leistungsstarke Hardware.
- **Weniger Features offline:** Die Desktop-Version ist weniger umfangreich als LibreOffice.

Installation

- **Debian-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
wget
```

```
https://download.onlyoffice.com/install/desktop/editors/linux/onlyoffice-  
desktopeditors_amd64.deb
```

```
sudo apt install ./onlyoffice-desktopeditors_amd64.deb
```

- **Red Hat-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
wget
```

```
https://download.onlyoffice.com/install/desktop/editors/linux/onlyoffice-  
desktopeditors.x86_64.rpm
```

```
sudo dnf install ./onlyoffice-desktopeditors.x86_64.rpm
```

3. WPS Office: Eine optisch beeindruckende Alternative

WPS Office bietet ein Office-Erlebnis, das optisch sehr nah an Microsoft Office herankommt. Die Suite unterstützt Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationen, wobei sie besonders durch ihre Benutzerfreundlichkeit hervorsticht.

Vorteile:

- **MS-Office-ähnliches Design:** Für Umsteiger ideal.
- **Hohe Kompatibilität:** Unterstützt Microsoft-Dateiformate sehr gut.
- **Plattformübergreifend:** Verfügbar für Linux, Windows und mobile Plattformen.

Nachteile:

- **Proprietär:** Nicht Open-Source und damit weniger transparent.
- **Eingeschränkte Funktionen in der kostenlosen Version:** Einige Funktionen sind nur in der kostenpflichtigen Version verfügbar.

Installation

- **Debian-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
wget https://wdl1.pcfg.cache.wpscdn.com/wpsdl/wpsoffice/download/linux/  
amd64/latest/wps-office_amd64.deb  
sudo apt install ./wps-office_amd64.deb
```

- **Red Hat-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
wget https://wdl1.pcfg.cache.wpscdn.com/wpsdl/wpsoffice/download/linux/  
x86_64/latest/wps-office.x86_64.rpm  
sudo dnf install ./wps-office.x86_64.rpm
```

4. AbiWord: Die schlanke Lösung für Textverarbeitung

AbiWord ist eine leichtgewichtige Textverarbeitungssoftware, die sich besonders für ältere oder ressourcenarme Systeme eignet. Sie bietet grundlegende Funktionen für die Textbearbeitung und ist ideal für Nutzer, die nur gelegentlich Dokumente erstellen.

Vorteile:

- **Ressourcenschonend:** Läuft auch auf älteren Computern schnell.
- **Einfachheit:** Ideal für Nutzer, die nur grundlegende Funktionen benötigen.

Nachteile:

- **Begrenzte Funktionalität:** Keine Tabellenkalkulation oder Präsentationssoftware.
- **Design und Bedienung:** Wirkt im Vergleich zu modernen Alternativen etwas altmodisch.

Installation

- **Debian-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
sudo apt update  
sudo apt install abiword
```

- **Red Hat-basierte Distributionen:**

```
bash
```

```
sudo dnf install abiword
```

5. Calligra Suite: Die KDE-Alternative

Die **Calligra Suite** ist eine vielseitige Office-Suite aus dem KDE-Umfeld, die Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationen und sogar ein Zeichenprogramm bietet. Sie richtet sich an Nutzer des KDE-Desktops, funktioniert aber auch auf anderen Umgebungen.

Vorteile:

- **Integrierte Anwendungen:** Umfasst auch Mindmapping und Datenbank-Tools.
- **KDE-Integration:** Passt perfekt zum KDE-Desktop.

Nachteile:

- **Weniger ausgereift:** Die Anwendungen sind weniger poliert als LibreOffice.
- **Eingeschränkte Kompatibilität:** Probleme mit komplexen Microsoft-Dateien.

Installation

- **Debian-basierte Distributionen:**

```
bash

sudo apt update
sudo apt install calligra
```

- **Red Hat-basierte Distributionen:**

```
bash

sudo dnf install calligra
```

Fazit: Welche Suite passt zu Ihnen?

Für die meisten Linux-Nutzer ist **LibreOffice** die beste Wahl. Es bietet eine beeindruckende Funktionsvielfalt, hohe Kompatibilität und wird aktiv weiterentwickelt. **OnlyOffice** und **WPS Office** sind interessante Alternativen für Nutzer, die Microsoft-ähnliche Funktionen und Design bevorzugen. Für ältere Hardware oder minimalistische Anforderungen sind **AbiWord** oder die **Calligra Suite** empfehlenswert.

Die Wahl der richtigen Office-Suite hängt von den individuellen Anforderungen und der verfügbaren Hardware ab. Linux-Nutzer haben jedoch das Glück, aus einer Vielzahl an leistungsfähigen und oft kostenlosen Alternativen wählen zu können.

Über Achim Schmidt

Achim Schmidt ist ein erfahrener IT-Spezialist mit über 30 Jahren Expertise in den Bereichen IT-Sicherheit, Netzwerkarchitektur und Infrastrukturmanagement. Seit den frühen 90er Jahren begleitete er den Aufbau des Internets in Deutschland, besonders in Bayern. Als technischer Leiter und später Produktmanager prägte er bedeutende Internetprojekte und Netzwerklösungen für namhafte Unternehmen. Neben seiner Tätigkeit als Autor zahlreicher Fachartikel und Bücher, u. a. zu Linux, IT-Sicherheit und Netzwerktechnologien, engagiert er sich als zertifizierter Datenmanager und Teilnehmer des BSI IT-Sicherheitskongresses 2024 für aktuelle Themen der Datensicherheit und KI.

Im Internet findet man weitere Informationen zu ihm unter <http://www.achim-schmidt.de/>