



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Willkommen :-)



MS Office Alternativen

MS Office - Versionen und Kosten im Überblick

Was ist GNU GPL & OpenSource?

LibreOffice im Überblick

Collabora Office im Überblick

OnlyOffice im Überblick

Weitere Alternativen

Fragen & andere Themen?

MS Office

Versionen und Kosten im Überblick

- MS 365 und Office Home 2024:
 - > [Microsoft Office - Produkte, Funktionen, Preise](#)
- Cloudfunktionen und Apps im Überblick
 - > 365 Single, Family & Premium
 - > Copilot, OneDrive, etc
- Office Home für lokale Installation
 - > Word
 - > Excel
 - > Powerpoint
 - > OneNote



Was ist GNU GPL & OpenSource ?

- 1984: Start des GNU*-Projekts von **Richard Stallman** und Gründung der Free Software Foundation sowie die Erstellung der GPL (General Public License)

* GNU ist ein rekursives Akronym von „GNU's Not Unix“



- > Grundstein für freie Software im amerikanischen Copyright-System
 - > Die GPL ist heute weltweit in vielen Ländern im Urheberrecht verankert und/oder wird gerichtlich anerkannt
- Die Grundprinzipien der GPL:
 - 1) **Ausführen:** Das Programm verwenden
 - 2) **Studieren:** Den Quellcode lesen
 - 3) **Ändern:** Das Programm an eigene Bedürfnisse anpassen
 - 4) **Verbreiten:** Das Programm (auch verändert) kopieren und weitergeben

GNU GPL & OpenSource



- Wichtige Regel der GPL: „Das Copyleft-Prinzip“
 - > Bei der Weitergabe von Software unter der GPL, muss die gesamte neue Software ebenfalls wieder unter der GPL veröffentlicht werden!
 - > Die GPL verbietet **nicht** die kommerzielle Nutzung oder den Verkauf der Software. Aufgrund des Copyleft-Zwangs ist es jedoch für Unternehmen oft unattraktiv, GPL-Code in eigene, gewinnbringende Produkte einzubauen, da sie den Quellcode der gesamten Anwendung offenlegen müssen!
 - > Es gibt noch weitere OpenSource Lizenzen ohne oder mit teilweisem Copyleft-Prinzip: Dazu zählen u.a. die MPL (Mozilla Public License), GNU LGPL (LesserGPL), AGPL, ... Hier kann ein Teil des Programm-Codes geschützt bzw. verschlüsselt sein.

LibreOffice im Überblick

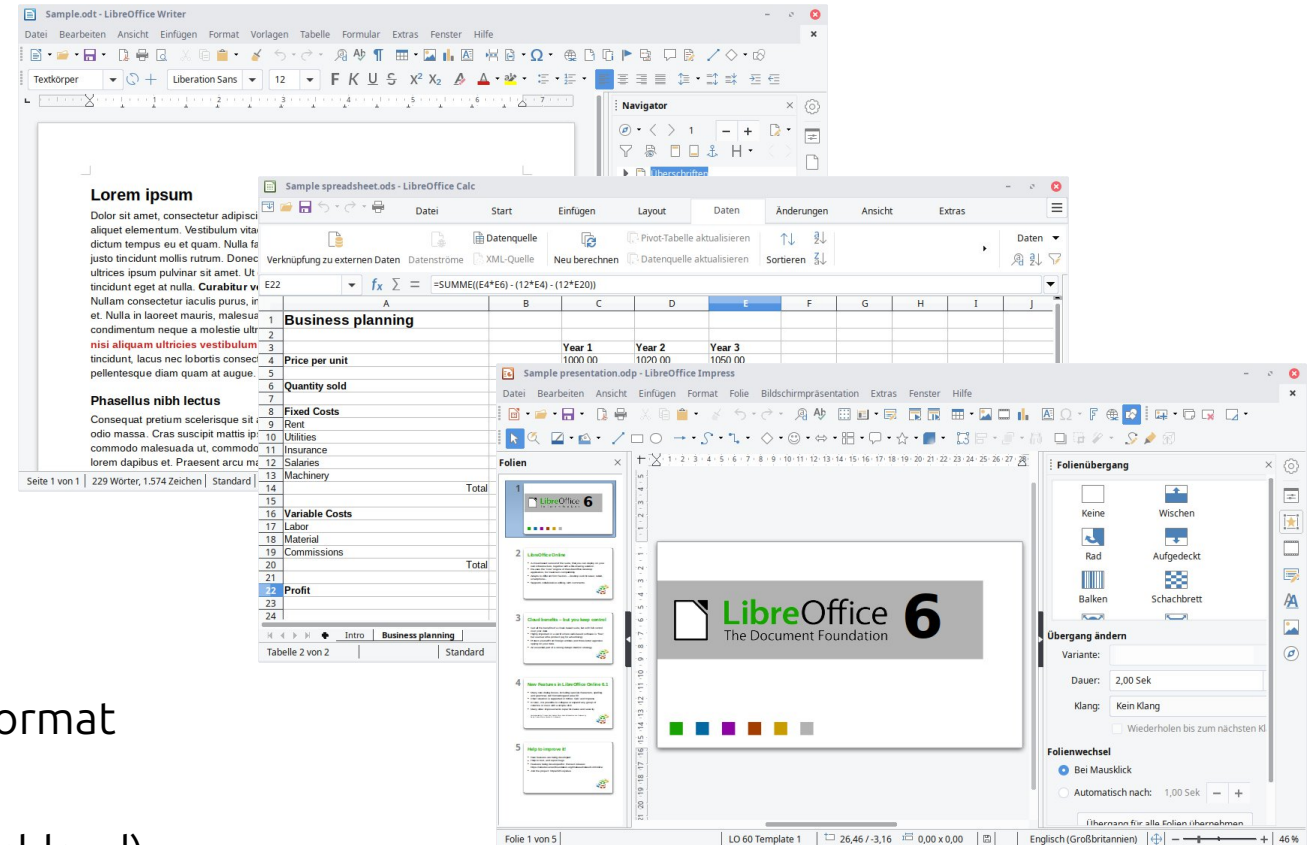
- <https://de.libreoffice.org>

- > Writer
- > Calc
- > Impress
- > Draw



- Optional:
- > Base
 - > Math

- Infos zu ein paar Standardeinstellungen:
 - > Oberfläche, Standardschriftart, Datei-Format
- Entwickler:
 - The Document Foundation (Berlin, Deutschland)



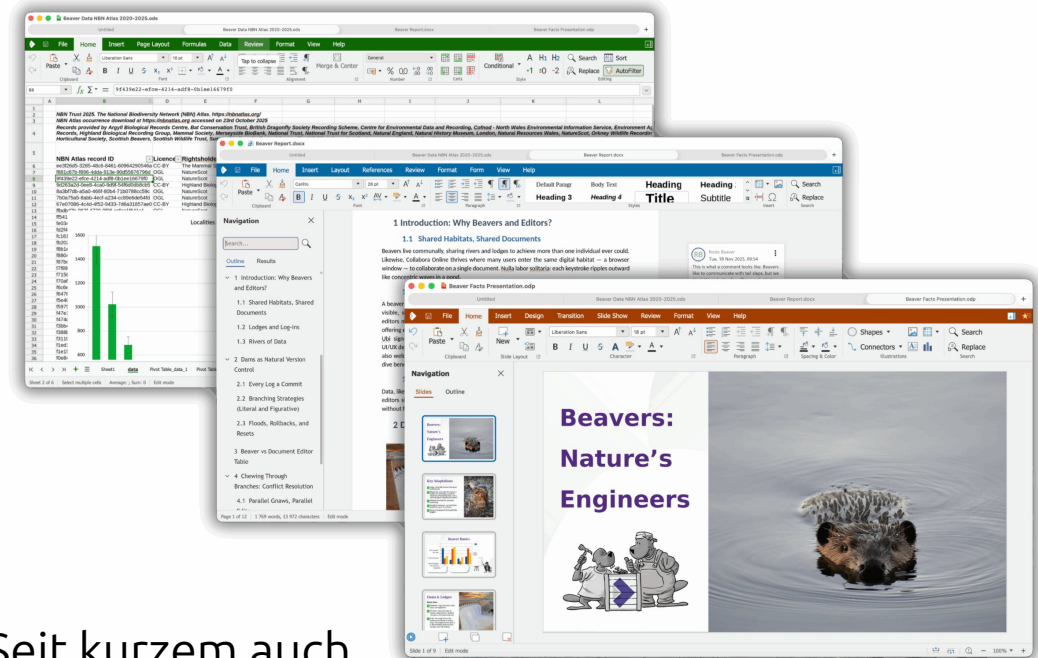
Collabora Office im Überblick

- <https://www.collaboraonline.com/de/collabora-office>

- > Writer
- > Calc
- > Impress
- > Draw

- Entwickler:
Collabora Ltd.
(Cambridge, Vereinigtes Königreich)

- Infos:
Ursprünglich als reine Cloud-Lösung gedacht. Seit kurzem auch als lokale Installation verfügbar. Schleswig-Holstein setzt auf eine Kombination von LibreOffice für lokale Installationen und Collabora Office für die reinen Cloud-Arbeitsplätze. Auch das Land Dänemark stellt seine komplette Verwaltung aktuell auf diese Lösung um.

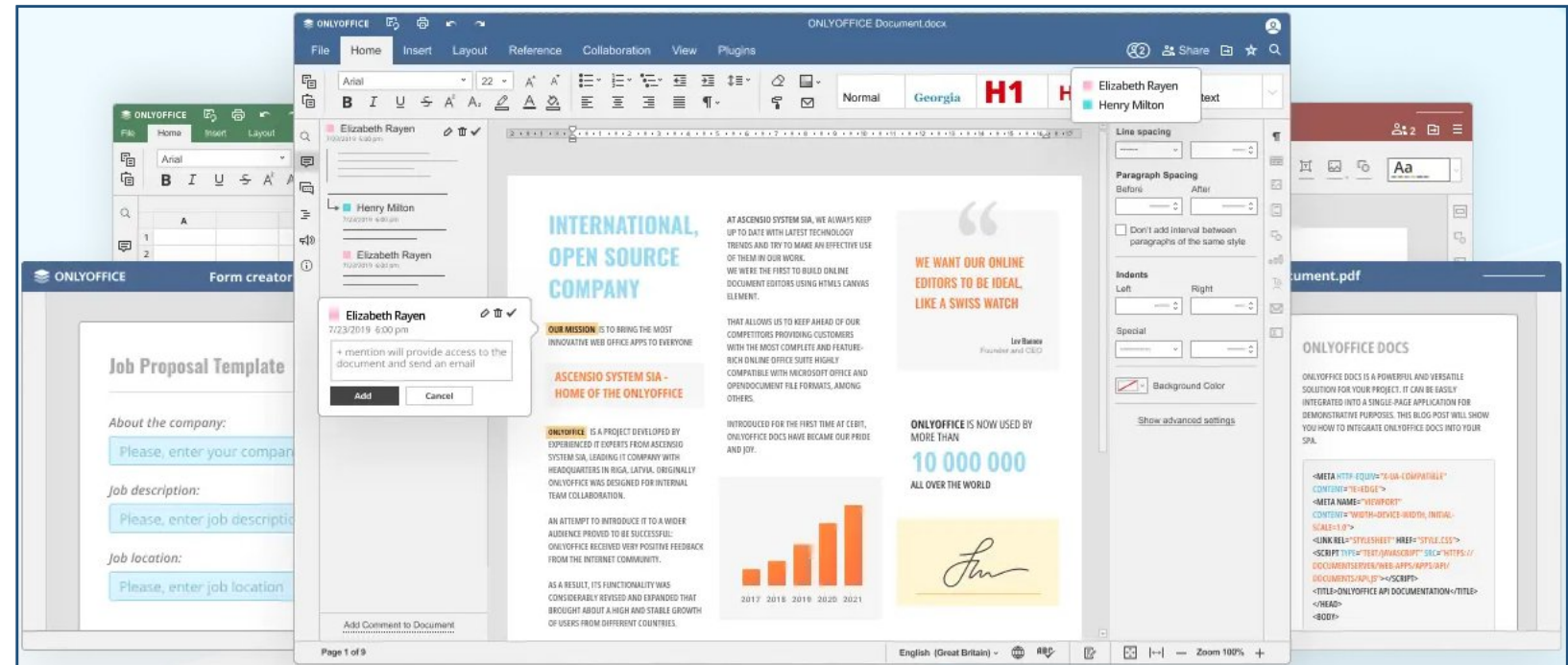


OnlyOffice im Überblick

- <https://www.onlyoffice.com/de>
 - > Dokument
 - > Arbeitsmappe
 - > Präsentation
 - > PDF



- Entwickler:
Ascensio System SIA
(Riga, Lettland / Holding sitzt in Singapur – Unternehmen wurde ursprünglich in Russland gegründet)



Weitere Alternativen

- Softmaker Office / FreeOffice (Deutschland)
 - > Kostenpflichtige Variante (49,90 € pro Jahr) / Kostenlose Variante mit weniger Funktionen
 - > <https://www.softmaker.de> & <https://www.freeoffice.com/de>
- Apache OpenOffice (USA)
 - > Programmcode veraltet / enthält bekannte Sicherheitslücken
 - > Ursprünglich StarOffice (Sun Microsystems) / 2010 wurde Sun von Oracle gekauft / 2011 Übergabe an Apache Software
 - > <https://www.openoffice.org/de/download/>
- WPS Office (China)
 - > Kingsoft Office Software
 - > Basis Version kostenlos / Pro Version mit Cloudfunktionen kostet 69,99\$ pro Jahr
 - > <https://de.wps.com>
- iWork von Apple (USA)
 - > <https://www.apple.com/lae/iwork/index.html> | Pages, Numbers & Keynote



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Zeit für eure Fragen & Probleme



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Thema des nächsten Abends:

Password Manager Tools

Sonstige Wünsche für die nächsten Themen? > Email schreiben ;-)

Danke für die Aufmerksamkeit :-)

Marius Meyer



Tannhäuserweg 43
89518 Heidenheim



+49 173 88 25 373



mail@mm-it-consulting.de



www.mm-it-consulting.de

PS:
Über eine positive Google
Bewertung würde ich mich
sehr freuen ;-)
>
<https://g.page/r/CaHLGAS1Fi-hcEBM/review>