

Alternative Office-Anwendungen

- mehr Souveränität im digitalen Alltag -

- Vortrag -

Wolfgang Meyer

Sicherheit – Privatsphäre – Wahlfreiheit – Verbraucherbildung

<https://wmcivis.de>

Beitrag im Blog wmcivis.de

https://wmcivis.de

WMCIVIS.DE

Verbraucherbildung Sicherheit / Schutz der Privatsphäre / Wahlfreiheit

Blog Aktuelles ▾ Nachschlagen ▾ Verbraucherbildung ▾ Kontakt Impressum ▾

0100 - Aktuelles

Aktuelles

Neue Beiträge im Blog

Alternative Office-Anwendungen – mehr Souveränität im digitalen Alltag

Online-Terminportale in Arztpraxen – Doctolib in der Kritik

US-Sanktionen blockieren Richter des Internationalen Strafgerichtshofes

Missbrauch sicherer Kommunikation – was die „Signal-Affäre“ in den USA tatsächlich zeigt

Kreditverträge und Bankdaten offen zugänglich – gravierende Sicherheitslücken bei Verivox und Check24

Kritik an Mozilla Firefox – war es das mit der „weißen Weste“?

Die nächsten Schulungen

Die nächsten Vorträge und Veranstaltungen finden ab dem 22.09.2025 bei verschiedenen Volkshochschulen statt. Näheres erfahren Sie auf der Seite [Schulungsangebot](#) oder auf Anfrage über das [Kontaktformular](#).

Suchen ...



NOYB - Europäisches Zentrum für digitale Rechte



De-facto-Standard „Microsoft Office“?

- Anwendungen in den verschiedenen Microsoft Office-Paketen“ galten in Deutschland bisher als Bürostandard und wurden auch in vielen Bildungseinrichtungen vorrangig unterrichtet bzw. genutzt
- Die Microsoft Office-Produkte haben über viele Jahre die Bedeutung und die Bezeichnung von Bürosoftware geprägt
- Aber, welches Office? – Je nach Zielgruppe werden die Anwendungen in unterschiedlicher Zusammenstellung angeboten
- Nicht eindeutige Namensgebung – „Microsoft Teams“, „Microsoft OneNote“ oder „Microsoft Outlook“ wurden/werden mit identischer Bezeichnung, aber teils völlig unterschiedlicher Bedeutung oder anderem Leistungsumfang angeboten
- Anwendungen bzw. die damit erstellten Dokumente sind über mehrere Versionen hinweg teils nicht vollständig kompatibel

Was wollen wir uns noch gefallen lassen?

- **Kontrollverlust** – „Killswitch“? – wahrscheinlich angewendet bei Chefankläger und einem Richter des Internationalen Strafgerichtshofes*
- **Eingriff Privatsphäre** – Abgreifen Telemetrie- und Nutzungsdaten, Übertragung E-Mail-Konten bei automatischer Aktivierung Outlook (Windows 10/11)
- **Cloudzwang** – Verlagerung von Kernfunktionen in Cloud (Rechtschreibprüfung, Auto-Speichern, Versionsverwaltung)
- **Kostenfalle** – Preissteigerung teilweise bis zu 40% für private Anwender, tlw. begründet mit Funktionen Copilot (KI)
- **KI-Zwangsbeglückung** – Copilot lässt sich oft nur umständlich deaktivieren

* = evtl. auf Druck der US-amerikanischen Regierung?

Abhilfe ist möglich

Adieu Microsoft: Schleswig-Holstein setzt auf Open Source und spart Millionen

Mit der Migration von Microsoft zu freier Software zahlt Schleswig-Holstein gut 15 Millionen Euro Lizenzkosten weniger. Die Umrüstung kommt deutlich günstiger.

Wir kommen nicht umhin, uns etwas umzustellen

- Alternativen erfordern zunächst, "einen Schritt mehr zu gehen!,,,"
- manche Gewohnheiten zu überdenken,
- für einige Alternativen - in angemessenem Rahmen - **Geld** zu bezahlen
- bewusster mit Daten und Anwendungen / Diensten umzugehen
 - ~~"wo muss ich d'rauf drücken", also "wie mache ich das"~~,
 - "**was** mach ich da gerade, mit welchen **Daten** oder mit welchem **Werkzeug**, aus einem Angebot **mehrerer**".

Bürokommunikation - Office-Software

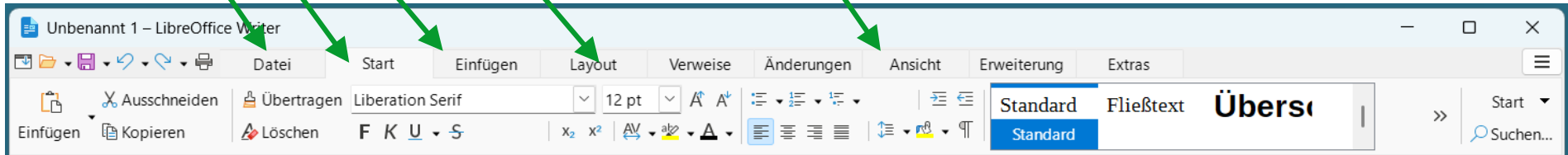
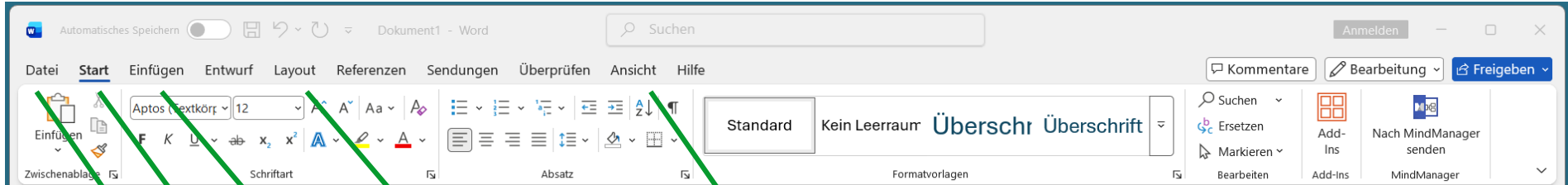
Wird oft „im Paket“ angeboten und besteht in der Regel aus Anwendungen für ...

- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Präsentationsgrafik

Einige Produkte verfügen auch über Anwendungen / Funktionen für ...

- Datenbankverwaltung
- Grafik / Zeichnen / Bildbearbeitung
- Online-Zusammenarbeit
- Kommunikation / Kalender-/Terminverwaltung / Aufgabenverwaltung / Adressverwaltung*

Kompatible Benutzeroberflächen?



Funktionsumfang - Alltagserfahrung

- **Mehrheit der Nutzenden** benötigt nur **grundlegende Funktionen** (einfache Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationserstellung).
- **Excel** wird oft „missbraucht“ ...
 - als „**einfache Datenbankanwendung**“ genutzt -> **Qualität** der Ergebnisse wegen **fehlender Nachvollziehbarkeit** der Bedienungsschritte zuweilen **fragwürdig**.
 - für einfache **Tabellen**, die **auch mit Textverarbeitungen** erstellt, sortiert und mit einfachen Berechnungen versehen werden können.
- Teils **fehlende Kompatibilität** zwischen Microsoft-Anwendungen verschiedener **Softwareversionen**.
- Nur **eingeschränkte Kompatibilität** bei „Makros“ unterschiedlicher Softwareanbieter.
- **Microsoft** bietet Office-Produkte mit verringertem Funktionsumfang **online** sowie für **Mobilgeräte** an (könnte bei seltener Nutzung ausreichen).

Daten- / Dokumentformate - ODF

Datenformat (Oberbegriff)

- Struktur, in der Informationen gespeichert werden (Bild, Text, Audio, ...)

Dokumentenformat (Unterbegriff)

- Formate für Textdokumente, Präsentationen, Tabellen usw.

Open Document Format (ODF)

offener, internationaler Standard zur Speicherung von Textdokumenten, Tabellen, Präsentationen und weiteren Office-Dateien

- .odt – für Textdokumente (vergleichbar mit .docx)
- .ods – für Tabellenkalkulationen (vergleichbar mit .xlsx)
- .odp – für Präsentationen (vergleichbar mit .pptx)
- .odg – für Grafiken und Zeichnungen

Wird **auch von Microsoft Office**-Produkten unterstützt

Beschluss des IT-Planungsrats im April 2025: **ODF** soll **bis 2027** zum **Standard** für den **Dokumentenaustausch** in der öffentlichen Verwaltung werden.

Test in Computerzeitschrift c't

Beispiel c't – Heft 8 / 2025 – Vergleichstest

- LibreOffice (Int) – kostenlos ✓ ✓ ✓
 - SoftMaker Office (D) ✓ ✓ ✓
 - FreeOffice (D) – kostenlos ✓ ✓ ✓
 - WPS Office (CN)
 - OnlyOffice (? Lettland / RU ?)
- Jeweils unter Windows, Apple macOS und Linux, teilweise auch online nutzbar
 - Können Dateien neben ODF*- auch in .docx-, .xlsx- oder .pptx-Dokumentenformaten öffnen, bearbeiten und speichern
 - Grad der Kompatibilität zu Microsoft Office-Dateiformaten: „... zwar nicht 100 %, aber bei allen erstaunlich hoch.“

Daten- / Dokumentformate - ODF



Führungsentscheidung!

Minister Dirk Schrödter
(Digitalminister Schleswig Holstein):

„Wenn mich ein Microsoft-Dokument erreicht, gebe ich es zurück.“

Quelle: heise online, 14.02.2025 „Schleswig-Holsteins mutiger Umstieg auf LibreOffice & Co. – ein Interview“

LibreOffice - <https://libreoffice.org>


Gemeinnützige Organisation


- „The Document Foundation“
- Niederlassung in Berlin
- keine kommerzielle Muttergesellschaft

Großer Funktionsumfang

- **Quelloffen**; Windows / Apple macOS / Linux
- Writer - Textverarbeitung
- Calc - Tabellenkalkulation
- Impress – Präsentationen
- Draw – Zeichnen
- Base – Datenbank
- Math – mathematische Formeln

Updates sehr häufig / Hilfen offline / WWW

LibreOffice herunterladen 

 **LibreOffice 26.2.0**

Wenn Sie Technik-Enthusiast, Vorreiter oder Spezialist sind, ist diese Version etwas für Sie!

[LibreOffice 26.2.0 Veröffentlichungshinweise](#)


Zusätzliche Downloads:

- **Offline-Hilfe herunterladen: Deutsch** (Torrent, Info)
- [Schlüsselverwaltung-Software](#) für die neue Funktion OpenPGP

Möchten Sie die Sprache wechseln?

Wählen Sie Ihr Betriebssystem:

- Windows (64-bit)
- Linux (Aarch64) (deb)
- Linux (Aarch64) (rpm)
- Linux (64-bit) (deb)
- Linux (64-bit) (rpm)
- macOS (Apple Silicon)
- macOS (Intel)
- Windows (Aarch64)
- Windows (64-bit)**

 **LibreOffice 25.8.4**

Falls Sie LibreOffice im Unternehmensumfeld verwenden oder ein eher konservativer Benutzer sind, wählen Sie bitte diese Version. Für die geschäftliche Nutzung empfehlen wir die Unterstützung von [zertifizierten Partnern](#), die auch langzeitunterstützte Versionen von LibreOffice anbieten.

[LibreOffice 25.8.4 Veröffentlichungshinweise](#)

Zusätzliche Downloads:

- **Offline-Hilfe herunterladen: Deutsch** (Torrent, Info)
- [Schlüsselverwaltung-Software](#) für die neue Funktion OpenPGP (externe Seite)

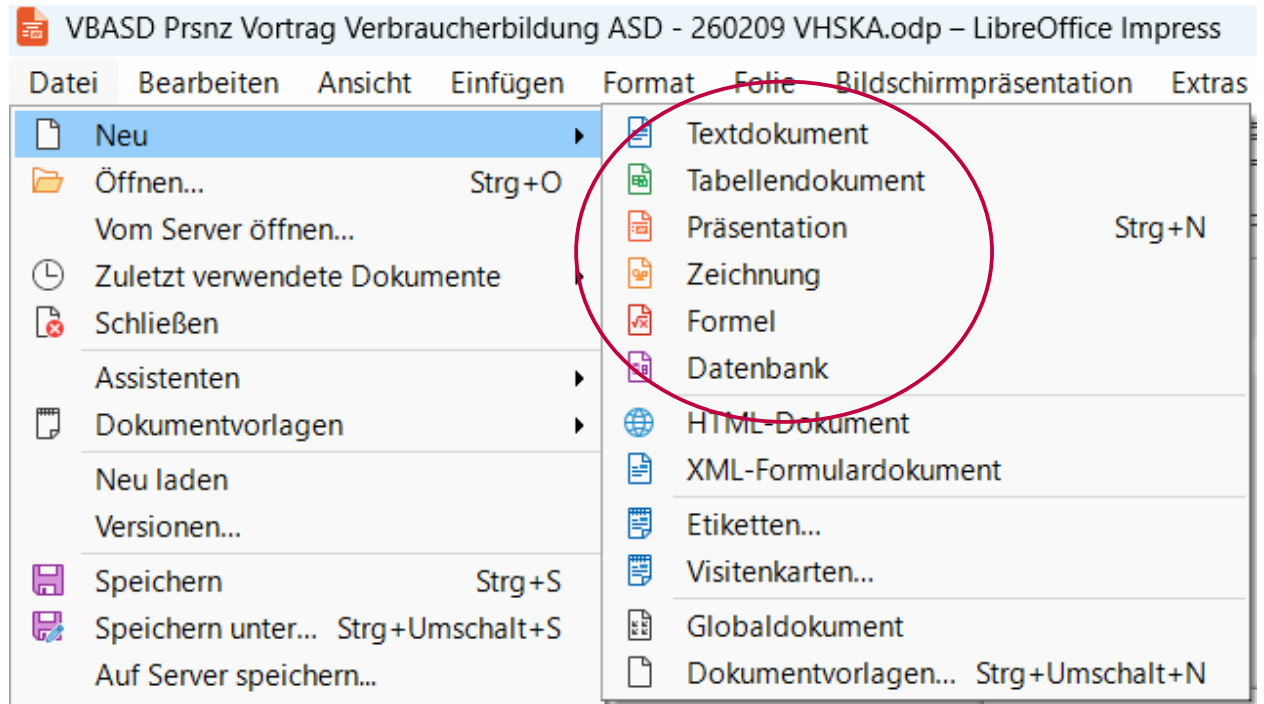
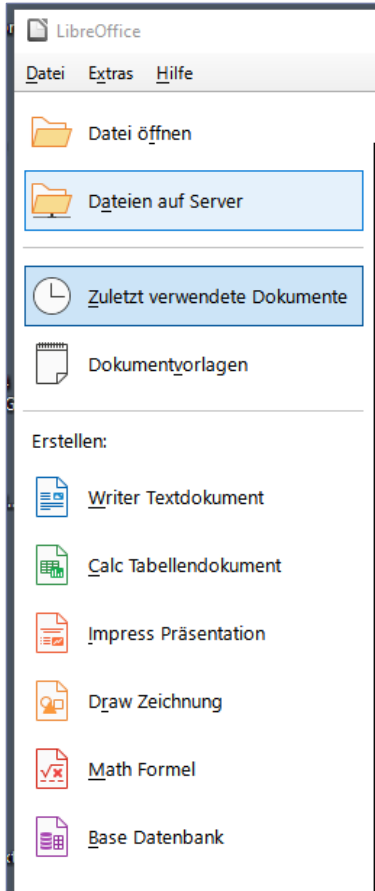
Möchten Sie die Sprache wechseln?

DOWNLOAD

[Torrent, Info](#)

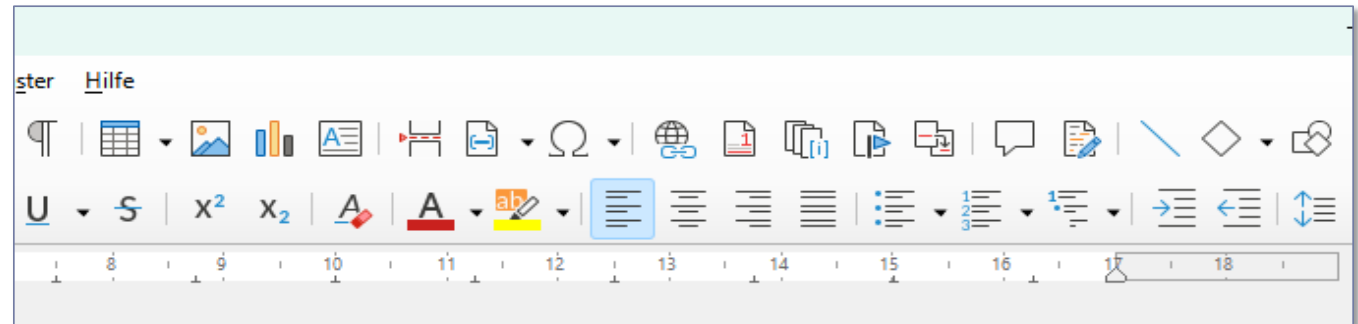
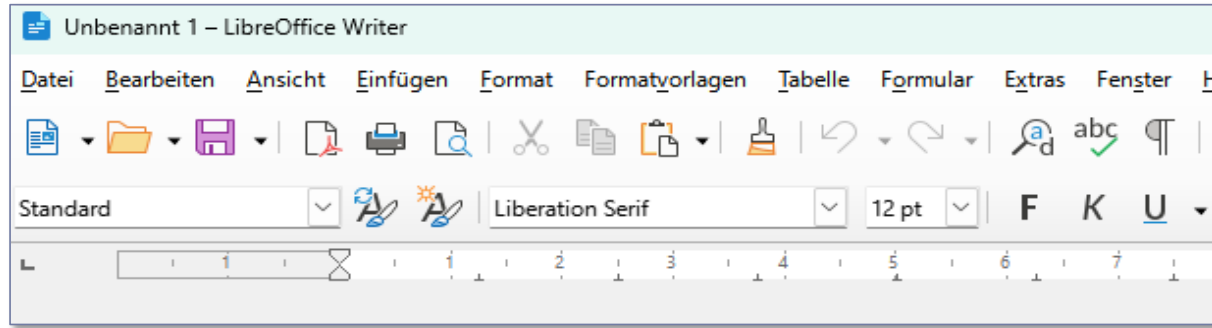
LibreOffice - Anwendungsstart

- Start mit Gesamtpaket oder einzelnen Anwendungen
- Wechsel aus einer Anwendung zu jeder andere



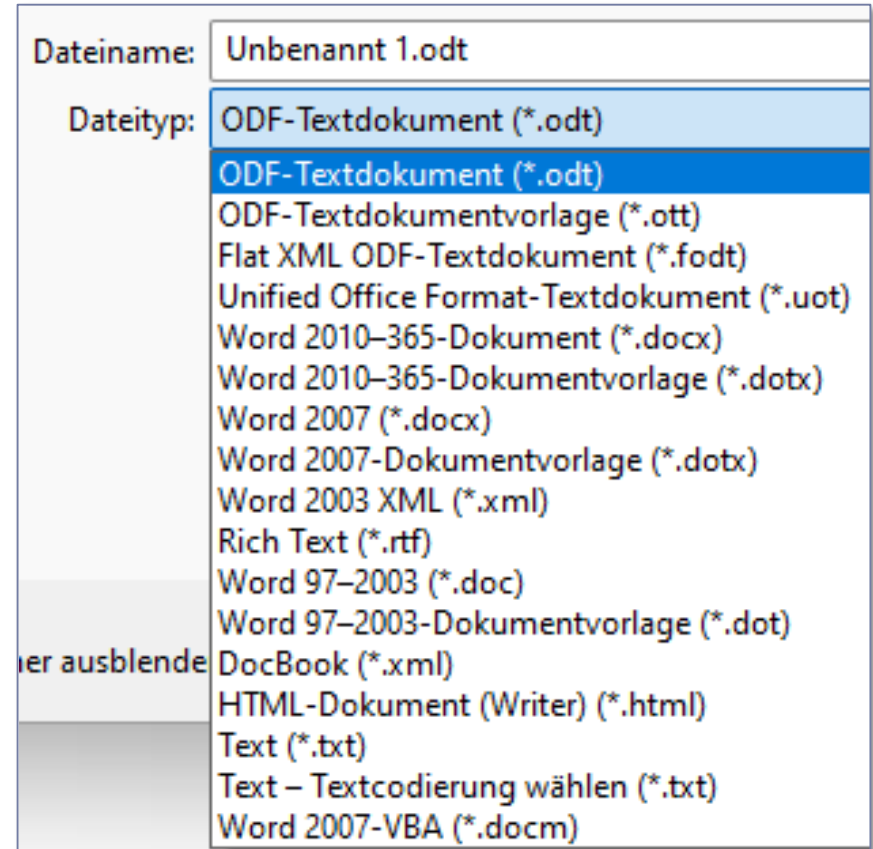
LibreOffice - Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche ähnlich Microsoft Office, aber stellenweise anders unterteilt
Kann angepasst werden – sollte nicht zu häufig erfolgen



LibreOffice - Daten- / Dateiformate - Funktionen

- Unterstützt nativ das offene OpenDocument-Format
- kann nahtlos Microsoft Office-Formate wie .docx, .xlsx und .pptx öffnen oder speichern
- Ähnlicher Funktionsumfang wie Microsoft Office (ohne E-Mail-Anwendung)
- Dokumentinhalte mit Standardfunktionalität sind weitgehend kompatibel
- Bei komplexeren Inhalten wird Nachbearbeitung erforderlich sein



LibreOffice – verwandt mit ...

OpenOffice

- Vorläufer LibreOffice – Abspaltung / eigene Weiterentwicklung
- Erhält seltener Updates
- Etwas geringere Kompatibilität zu Microsoft Office

Collabora

- Office-Cloud-Variante von LibreOffice
- Richtet sich eher an Unternehmen / Behörden / Organisationen
- **NEU: Collabora Office*** – Desktop-Anwendung – („LibreOffice Light“)

Offene Büroanwendungen für Behörden / Unternehmen / Organisationen

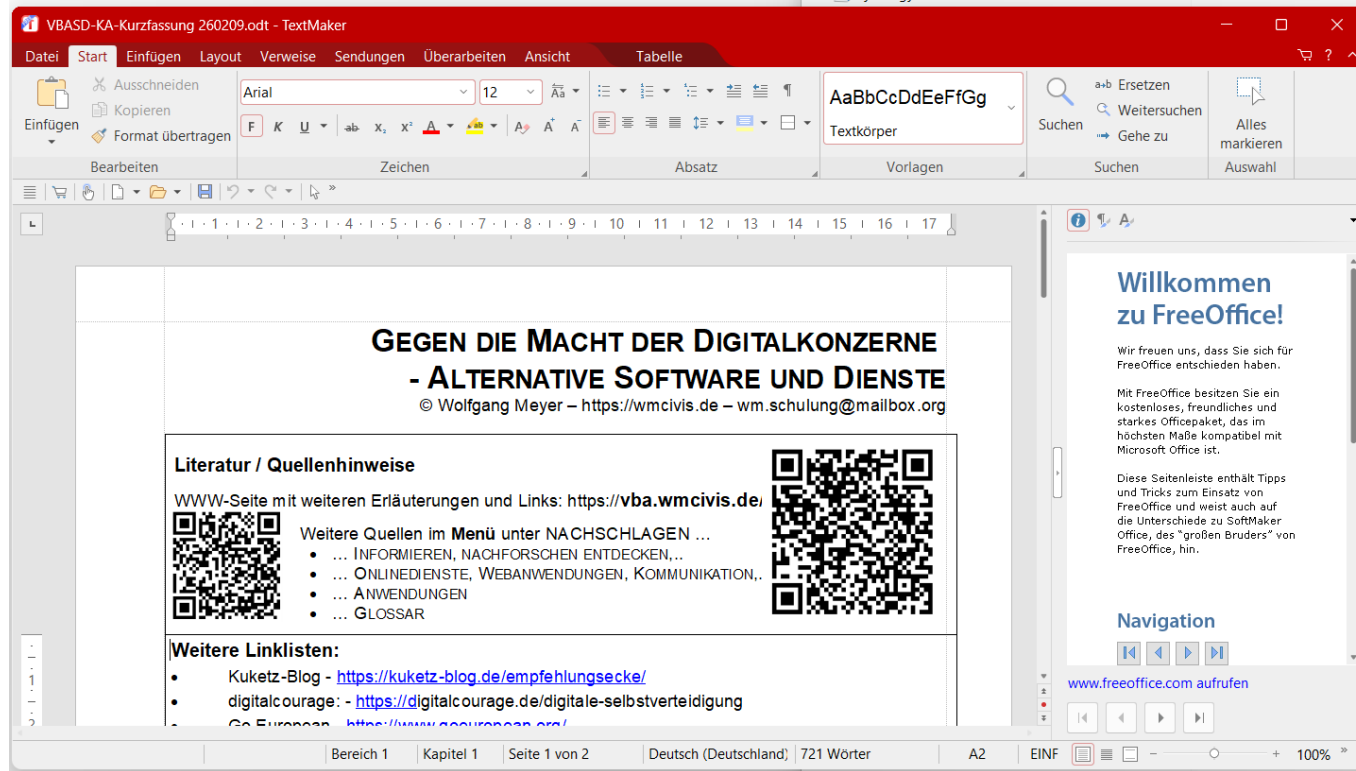
- OpenDesk des Zentrums Digitale Souveränität (ZenDiS) – Bund
- Digital souveräner Arbeitsplatz Landesverwaltung Schleswig-Holstein
- u.v.a.

*= noch Entwicklung

Softmaker FreeOffice

- SoftMaker Software GmbH (**Nürnberg**, Deutschland)
- Download unter www.freeoffice.com
- **Kostenlos** (für private & geschäftliche Nutzung); proprietäre **Freeware**
- TextMaker, PlanMaker, Presentations
(Textverarbeitung, Tabellen, Präsentationen)
- Microsoft-Formate (.docx, .xlsx, .pptx) als Standard; **ODF erst nach Änderung in „Einstellungen“** (derzeit kein .odp-Format)
- Funktionen: PDF-Export, Rechtschreibprüfung, Touchbedienung, Dunkelmodus, portable Version für Mobilgeräte
- Schlanke, **übersichtliche Benutzeroberfläche**
- Benutzeroberfläche kann angepasst werden

Softmaker FreeOffice

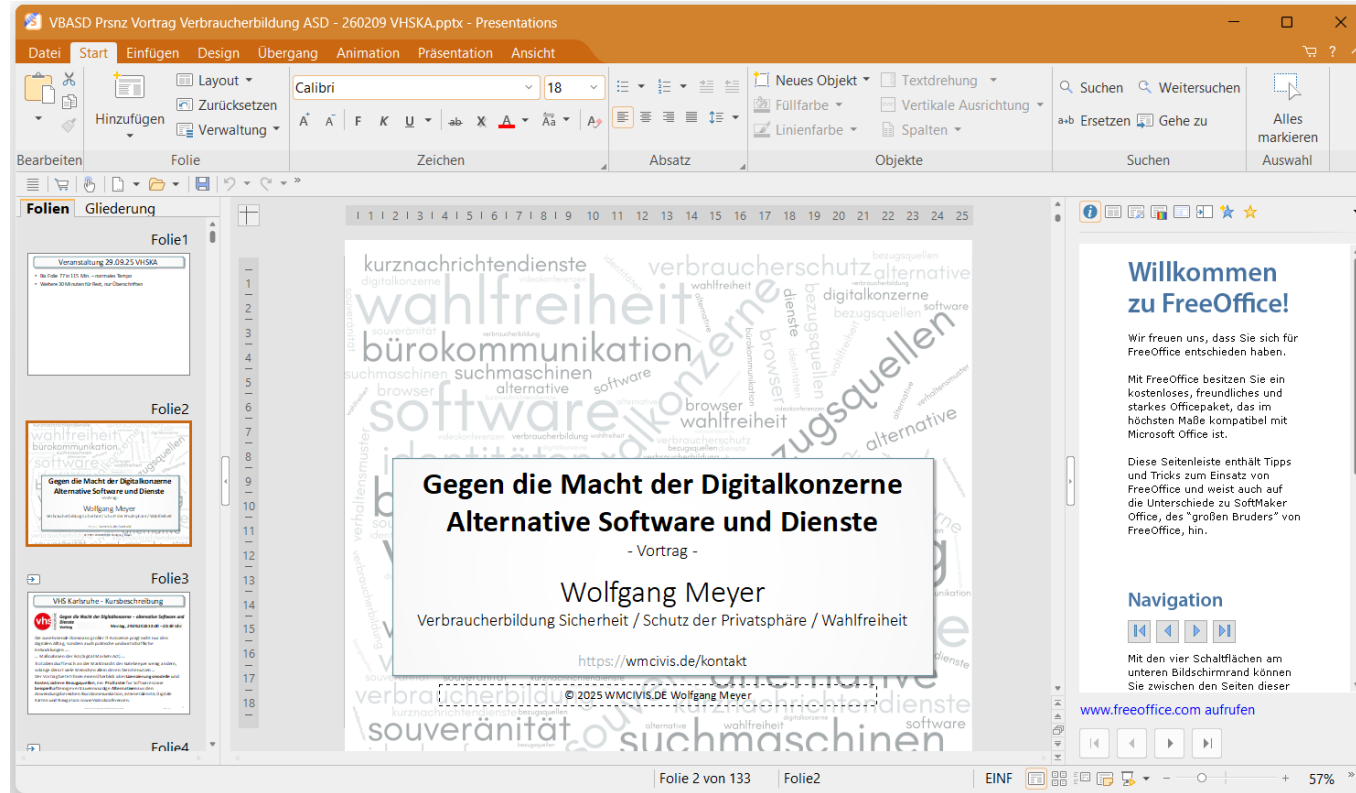


Softmaker FreeOffice

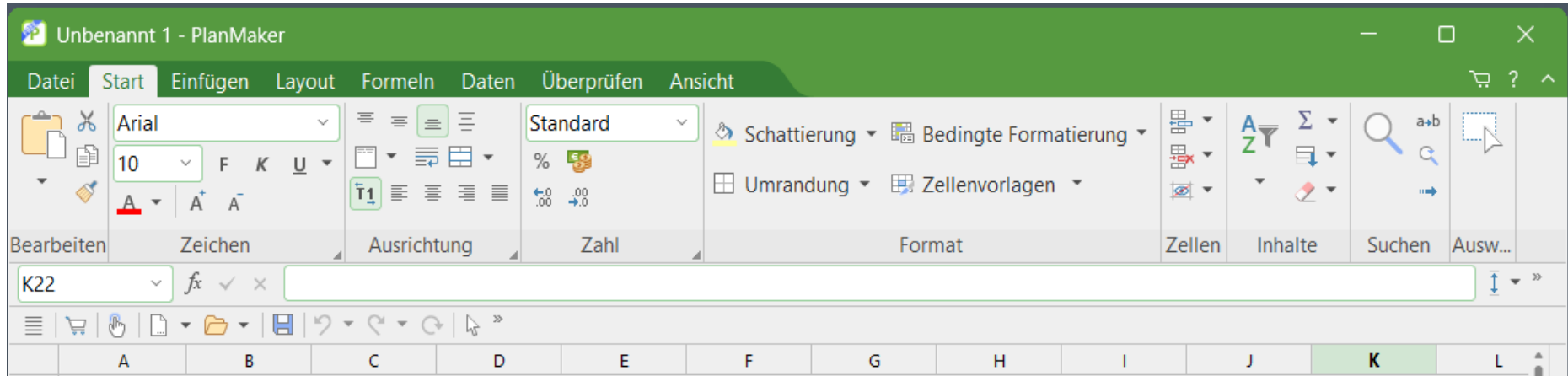
The screenshot displays the Softmaker FreeOffice spreadsheet application. The title bar shows the file name "Übersicht Kurse VHS 2012-02.xlsx - PlanMaker". The ribbon includes tabs for "Datei", "Start", "Einfügen", "Layout", "Formeln", "Daten", "Überprüfen", and "Ansicht". The "Start" ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), bold (B), italic (I), underline (U), text color, background color, and alignment. The spreadsheet area shows a calendar for the months of September, October, November, and December. The cells contain dates and day names, with some cells highlighted in green or yellow. The sidebar on the right contains a welcome message in German: "Willkommen zu FreeOffice! Wir freuen uns, dass Sie sich für FreeOffice entschieden haben. Mit FreeOffice besitzen Sie ein kostenloses, freundliches und starkes Officepaket, das im höchsten Maße kompatibel mit Microsoft Office ist. Diese Seitenleiste enthält Tipps und Tricks zum Einsatz von FreeOffice und weist auch auf die Unterschiede zu SoftMaker Office, des 'großen Bruders' von FreeOffice, hin." Below the message is a link to "www.freeoffice.com aufrufen". The status bar at the bottom shows "EINF", "AUTO", and a zoom level of "100%".

	September	Oktober	November	Dezember
1 Sa	1 Mo [40]	1 Do <i>Allerheiligen</i>	1 Sa	
2 So	2 Di	2 Fr	2 So	
3 Mo [36]	3 Mi <i>Tag der Deutschen Einheit</i>	3 Sa	3 Mo [49]	
4 Di	4 Do	4 So	4 Di	
5 Mi	5 Fr	5 Mo [45]	5 Mi	
6 Do	6 Sa	6 Di	6 Do	
7 Fr	7 So	7 Mi	7 Fr	
8 Sa	8 Mo [41]	8 Do	8 Sa	
9 So	9 Di	9 Fr	9 So	
10 Mo [37]	10 Mi	10 Sa	10 Mo [50]	
11 Di	11 Do	11 So	11 Di	
12 Mi	12 Fr	12 Mo [46]	12 Mi	
13 Do	13 Sa	13 Di	13 Do	
14 Fr	14 So	14 Mi	14 Fr	

Softmaker FreeOffice



Beispiel Änderung Menüaufbau



Datenaustausch

- Versand anwendungsspezifischer Dateiformate (ODF, .docx, .xlsx, ...) oft unnötig und nicht immer sinnvoll
- Dateien lassen sich zwar bearbeiten, Erscheinungsbild kann sich jedoch je nach Anwendung, Version oder installierten Schriftarten verändern
- Für viele Zwecke (Versand fertiger Informationsblätter, Rechnungen oder Präsentationen) ist unveränderliches Austauschformat oft die bessere Wahl
- Portable Document Format – PDF ist längst weltweit verbreiteter Standard für Austausch von Dokumenten
- PDFs können aus fast allen Office-Anwendungen über Druck- oder Exportfunktion erzeugt werden
- „Nur-Lese-Anwendungen“ (PDF-Reader) in großer Zahl kostenlos zu erhalten; Beispiel „SumatraPDF“