Migration von Windows zu Linux Mint

"Aus alt mach neu":

betagte Computer zu neuem Leben erwecken

lieber ein frisches Linux als ein olles Windows ☺

Inhalt

- **Beweggründe für die Migration**
- **Überblick über Linux Mint**
- **Vorgehensweise bei der Migration**

Beweggründe für die Migration

Warum wird die Umstellung empohlen?

Beweggründe für die Migration

Support & Lizenzen

- ***Keine Sicherheits- und Systemupdates*** mehr ***für Windows 10*** ab ***14.10.2025***
- ***KEINE Lizenzkosten*** („GNU"-Lizenzmodell)
- aktuelle Version 22.1: Support bis April 2029, danach einfach aktualisierbar
- ***LibreOffice*** ebenfalls ***ohne Lizenzkosten*** (aktuelle Version 25.2) und langfristiger Support

Leistung & Ressourcen

- Wesentlich ***weniger Anforderungen*** an die Hardware
- Linux Mint läuft ***besser auf älterer Hardware*** als Windows
- Zugriff auf eine ***riesige***, geprüfte ***Bibliothek*** mit freier Software
- Linux Mint leidet nicht unter den Datenschutz-Problemen von Windows (***KEINE Telemetrie-Funktionen***!)
- Wesentlich ***weniger Angriffe von aussen*** (Viren, Trojaner)

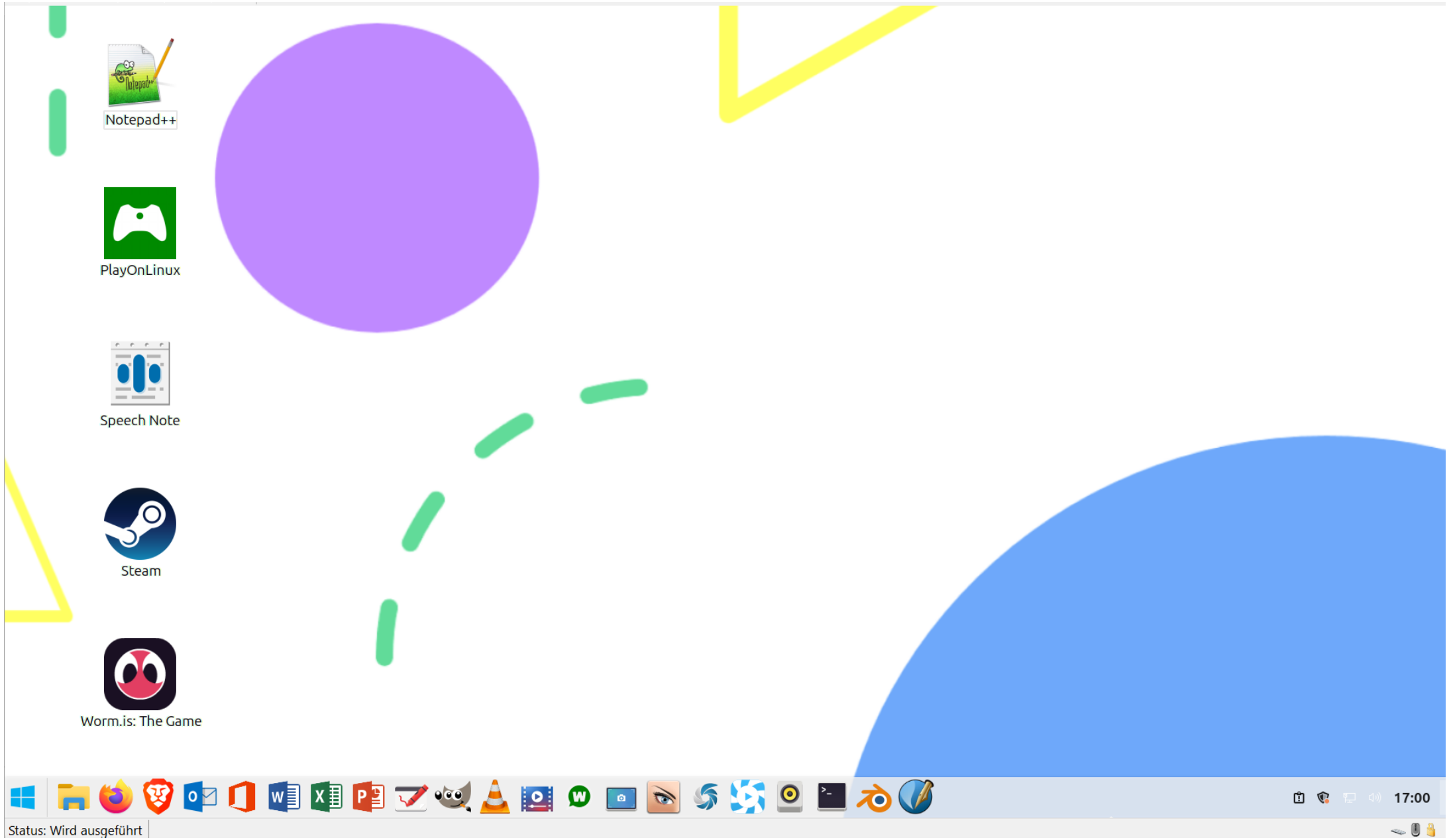
Bedienbarkeit & Optik

- Stark vereinfachtes ***Startmenü mit Windows-ähnlicher Logik***
- ***Einsteigerfreundlich***
- Hervorragende ***Suchfunktion***
- ***Strukturierte Übersicht*** über alle Programme
- Für viele Windows-Programme gibt es oft eine ***Linux-Alternative***

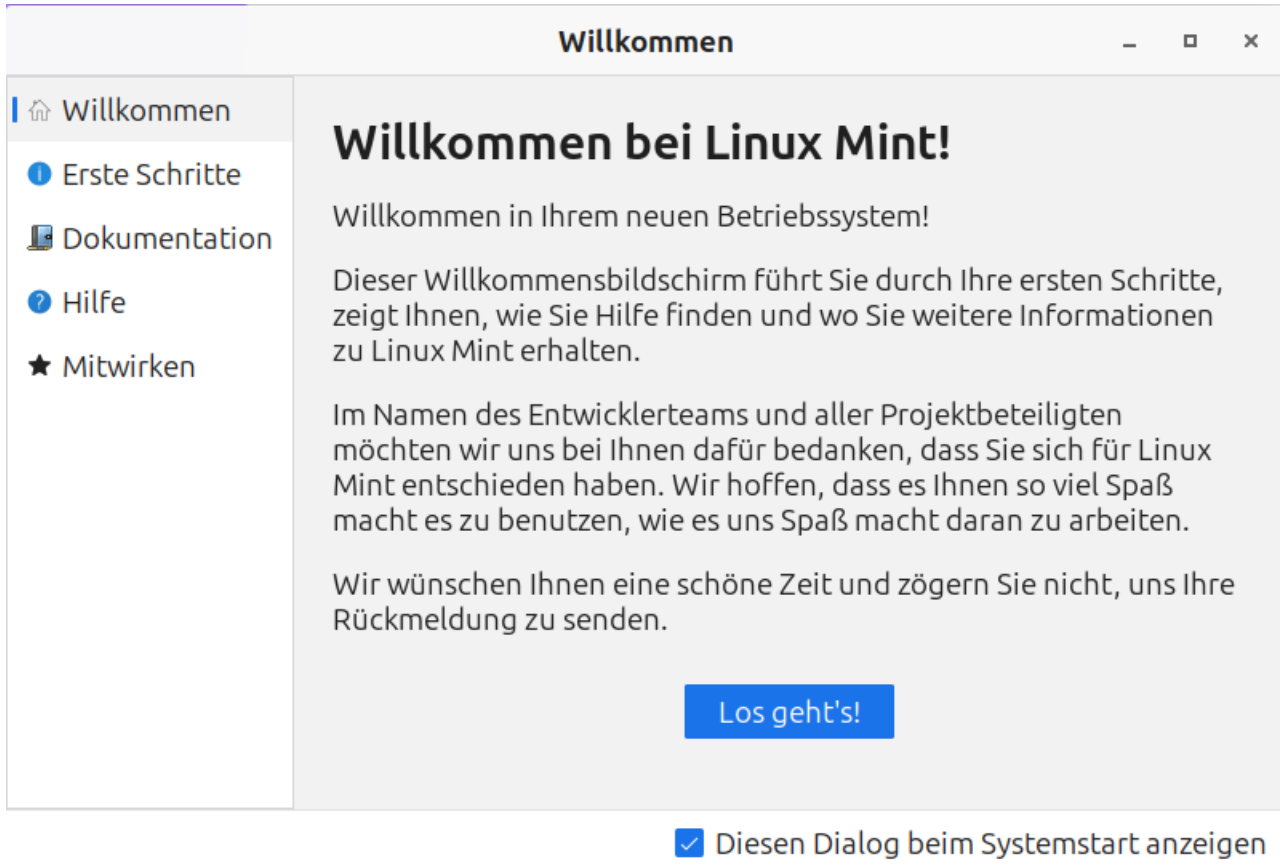
Überblick über Linux Mint

Wie sieht die Oberfläche & Bedienung des Systems aus?

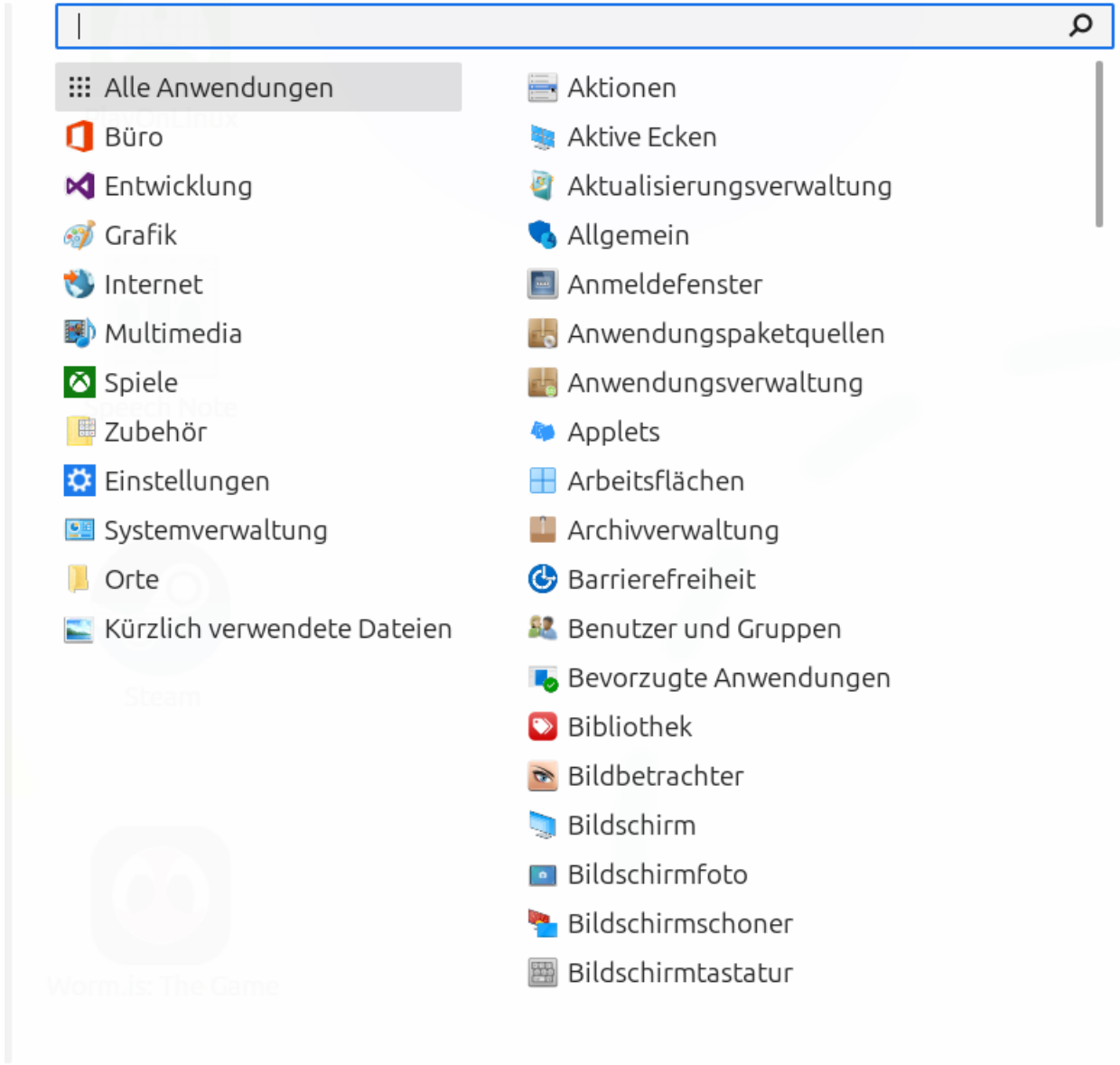
Desktop


Notepad++
PlayOnLinux
Speech Note
Steam
Worm.is: The Game
17:00
Status: Wird ausgeführt

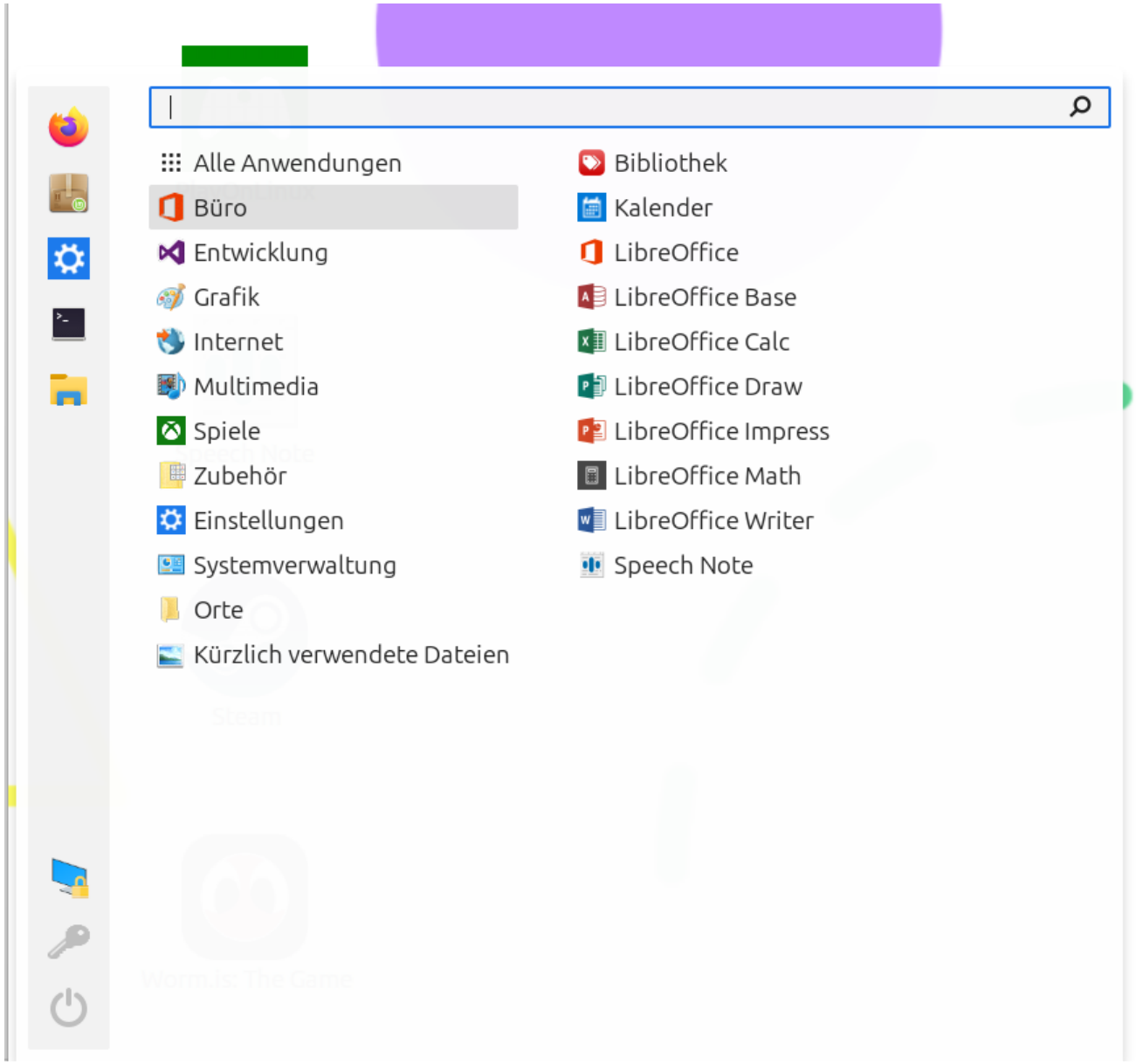
Willkommens-Programm (Einführung, erste Schritte)



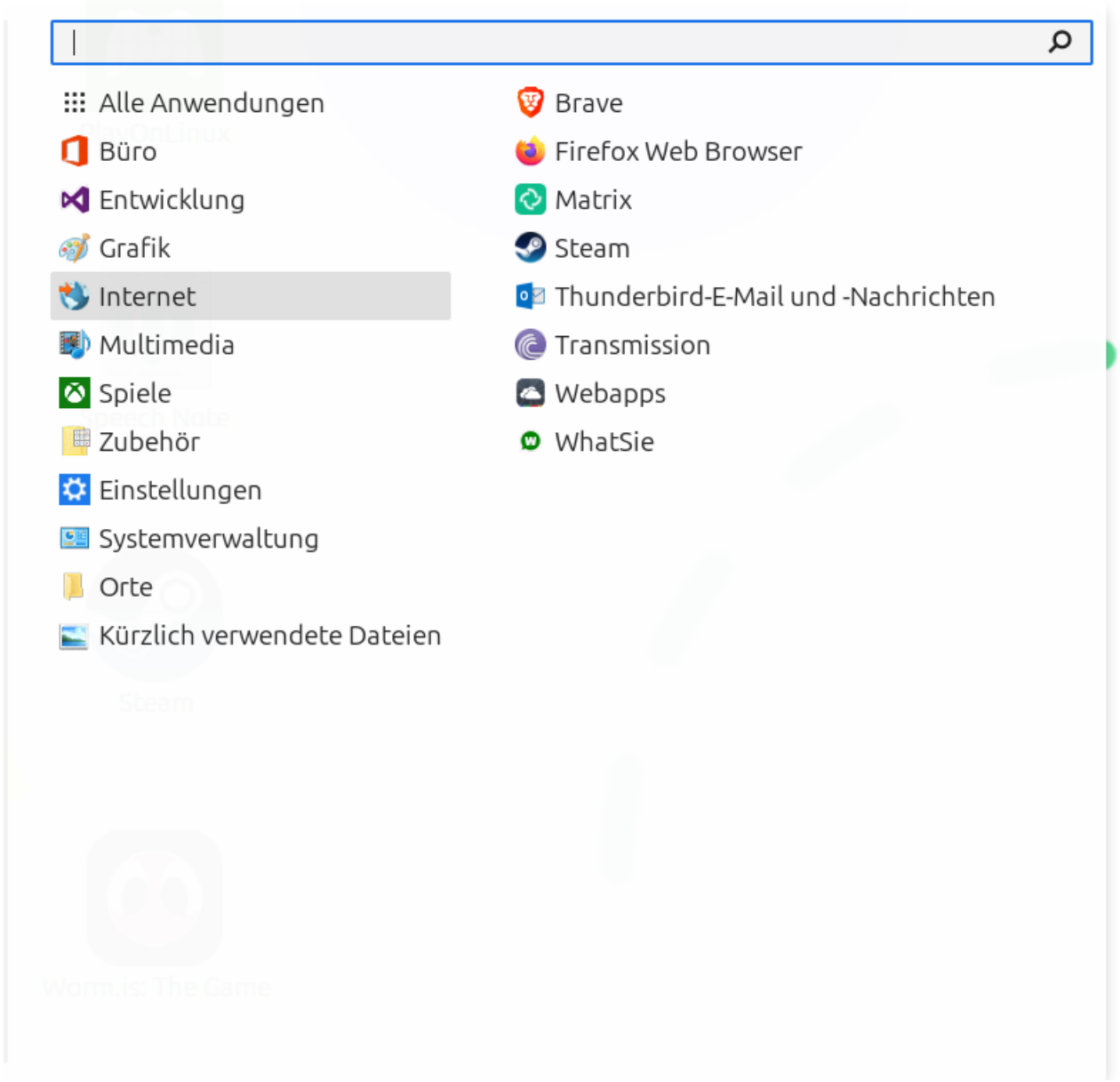
Startmenü (alle Anwendungen im Überblick)



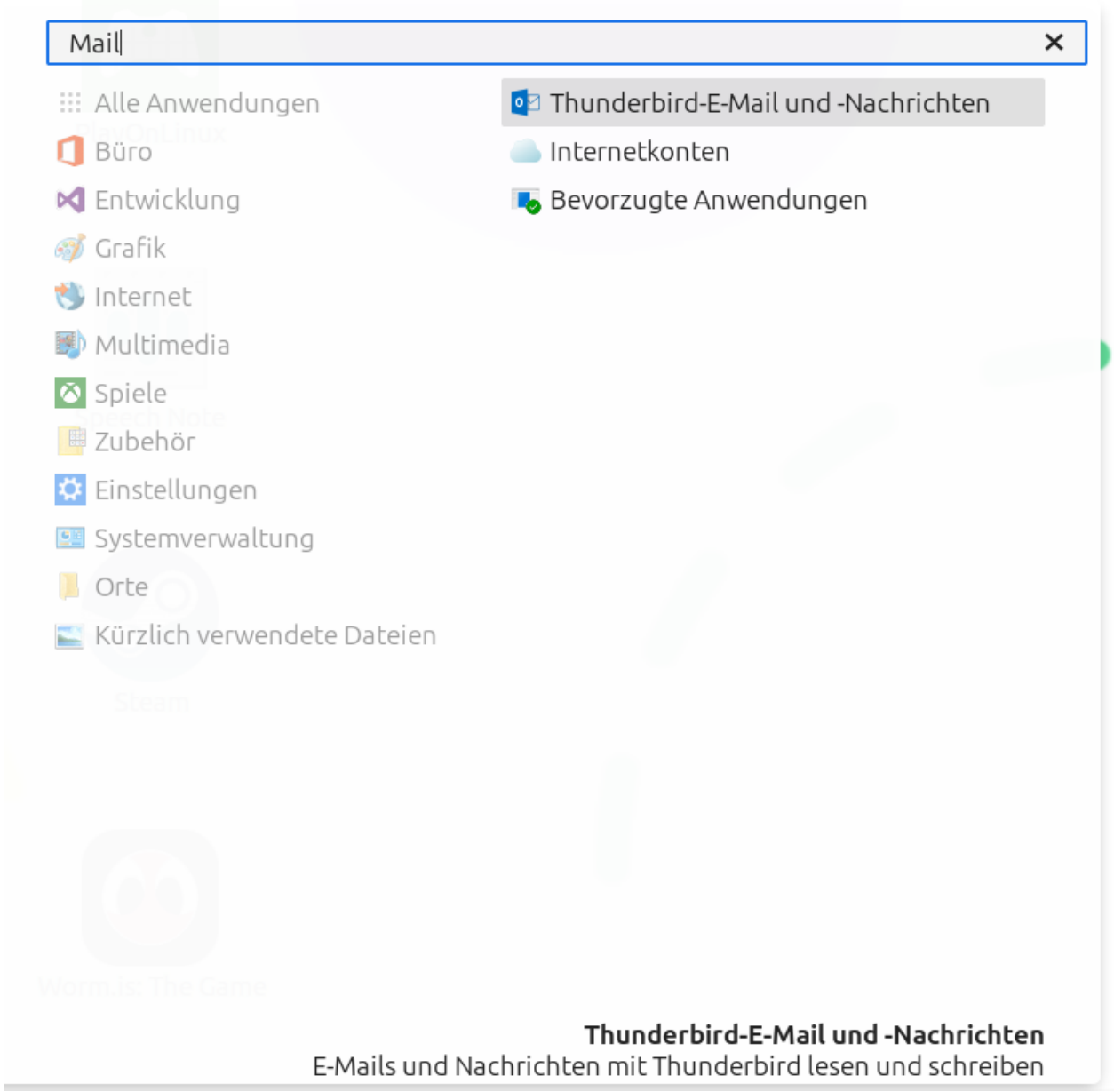
Startmenü (nur Büro-Anwendungen)



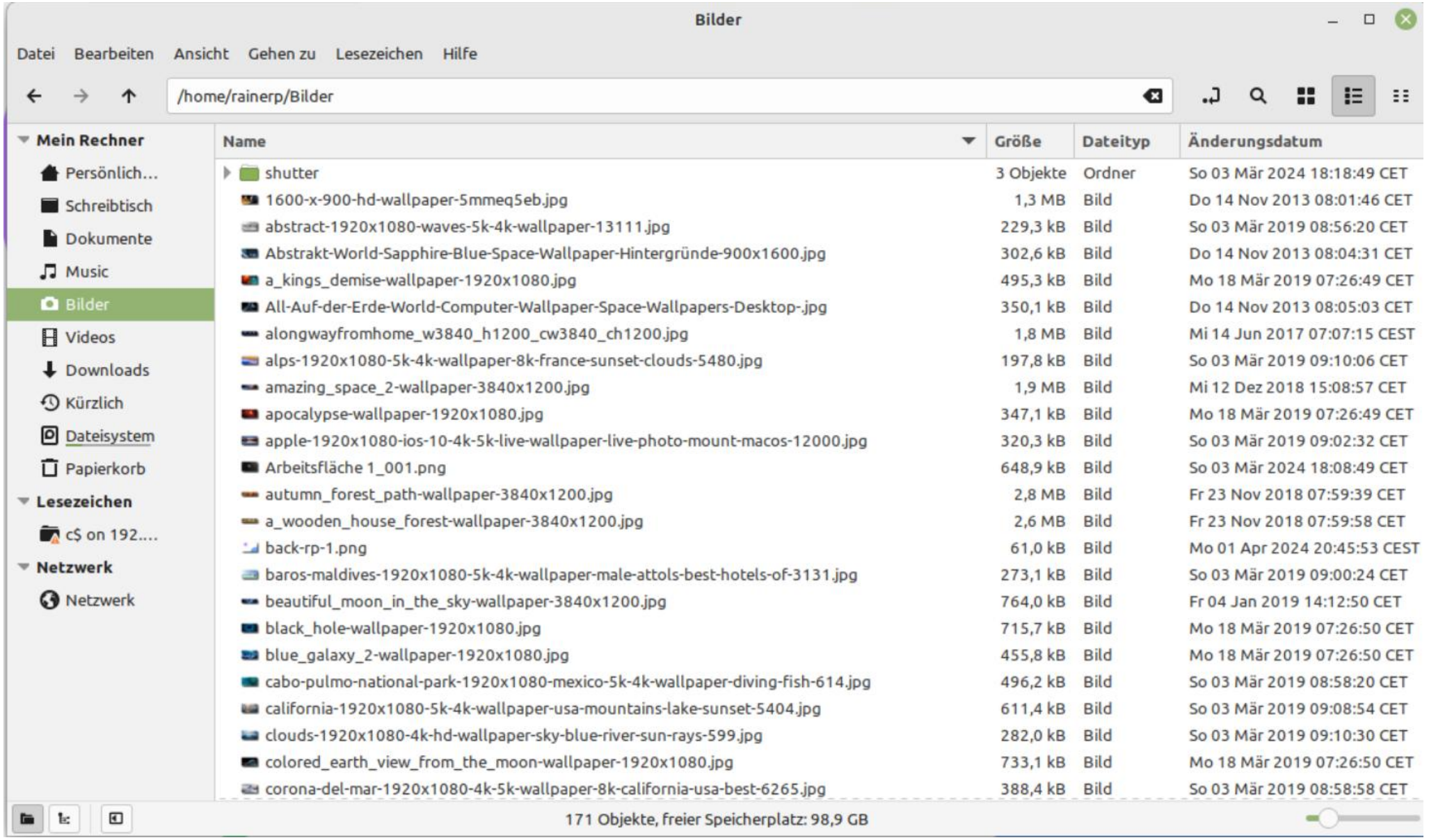
Startmenü (nur Internet-Anwendungen)



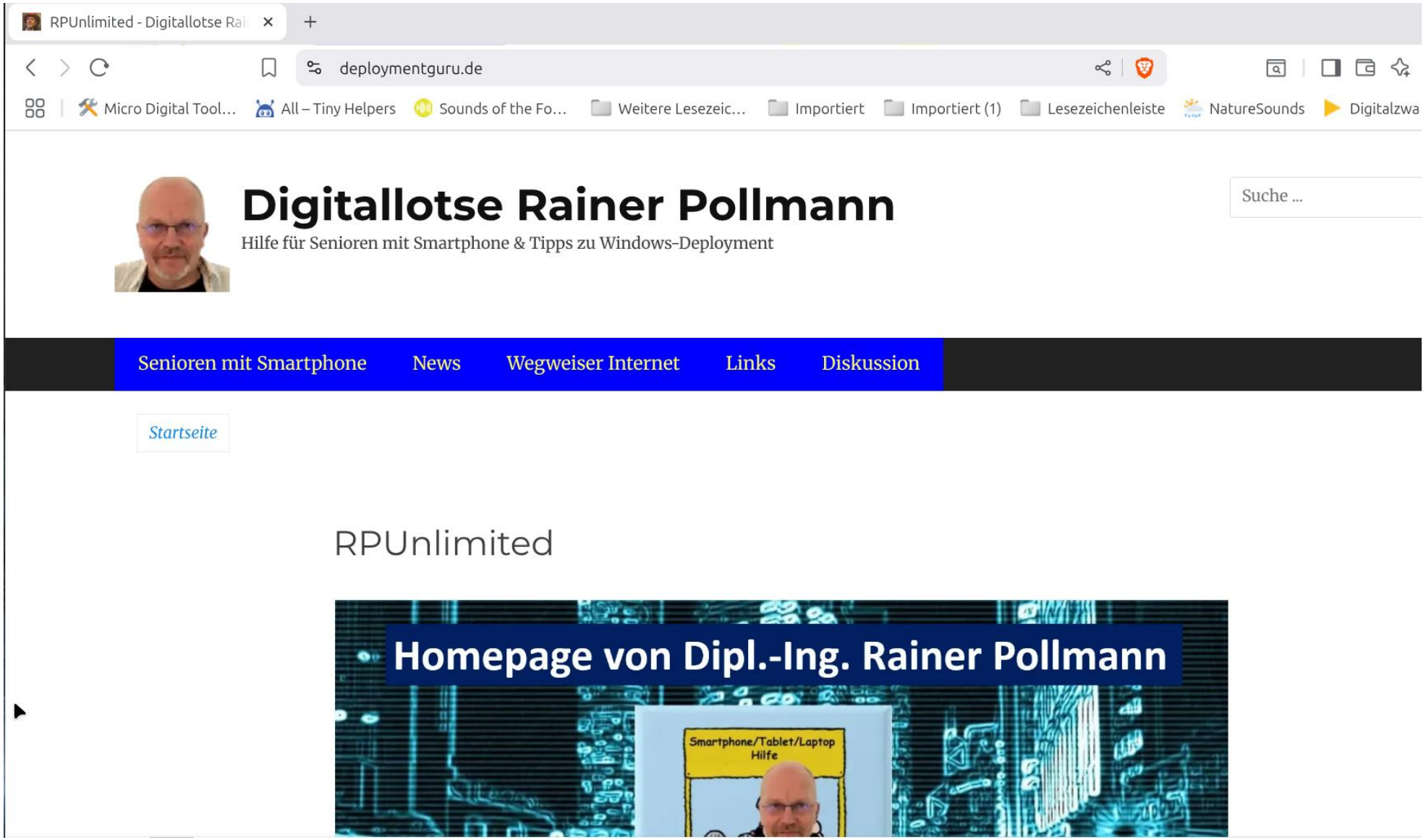
Startmenü (einfache und effektive Suchfunktion)



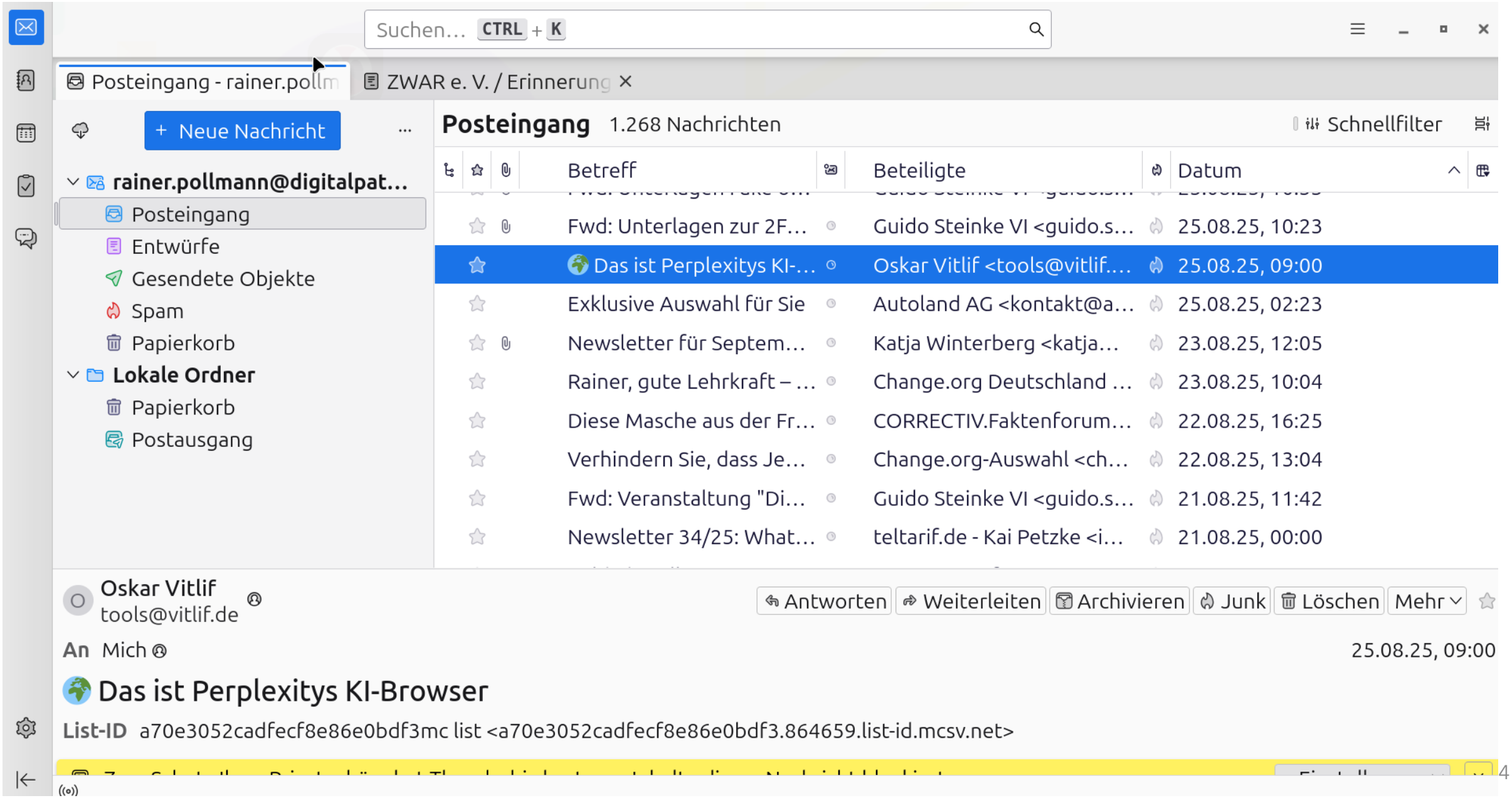
Dateibrowser („Explorer“)



Internet-Browser (***Brave***, mit Ad-, Tracking- und Cookie-Blocker)

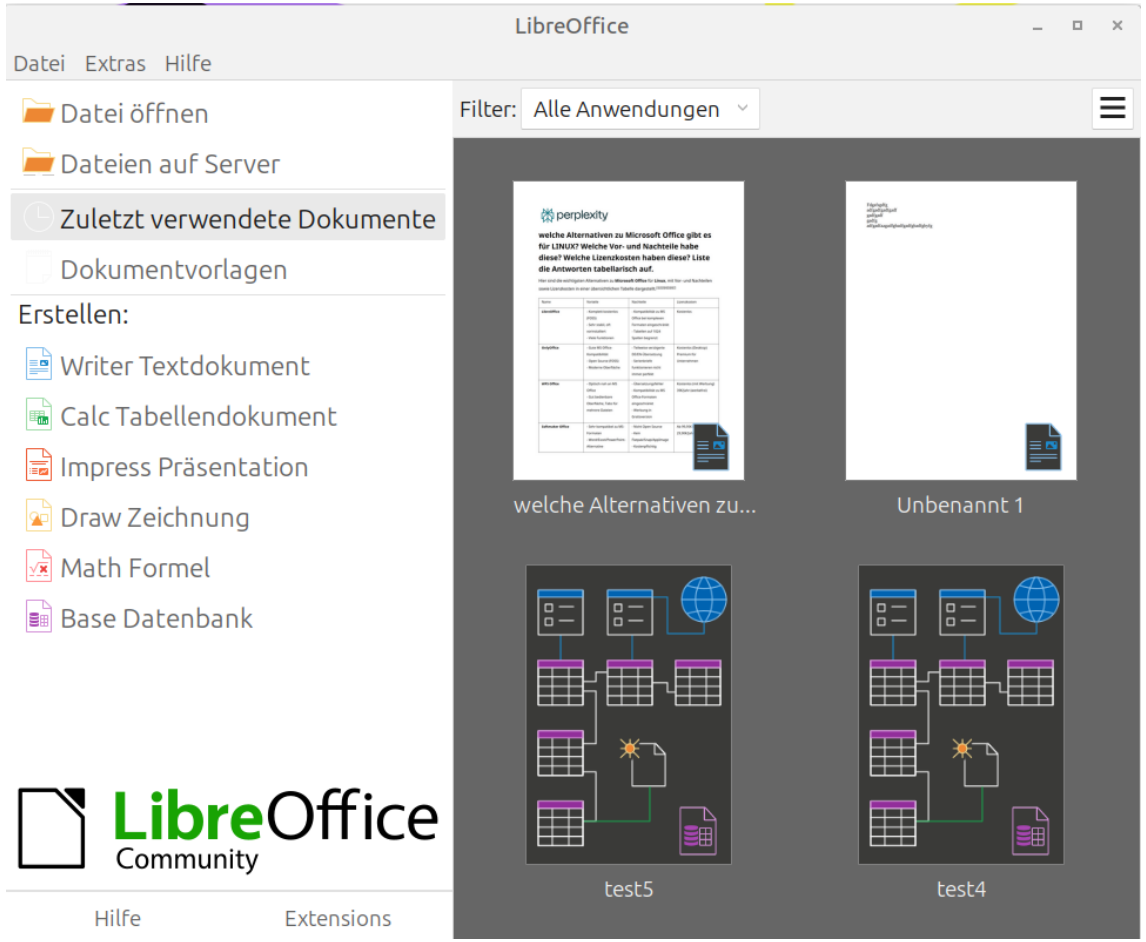


E-Mail Client (Thunderbird)



LibreOffice (anstelle von Microsoft Office)

Kostenpflichtige Alternative mit viel mehr Funktionen: Softmaker Office Professional 2024 (ca. 129 Euro!)



SoftMaker Office 2024

Die DSGVO-konforme Alternative zu Microsoft Office

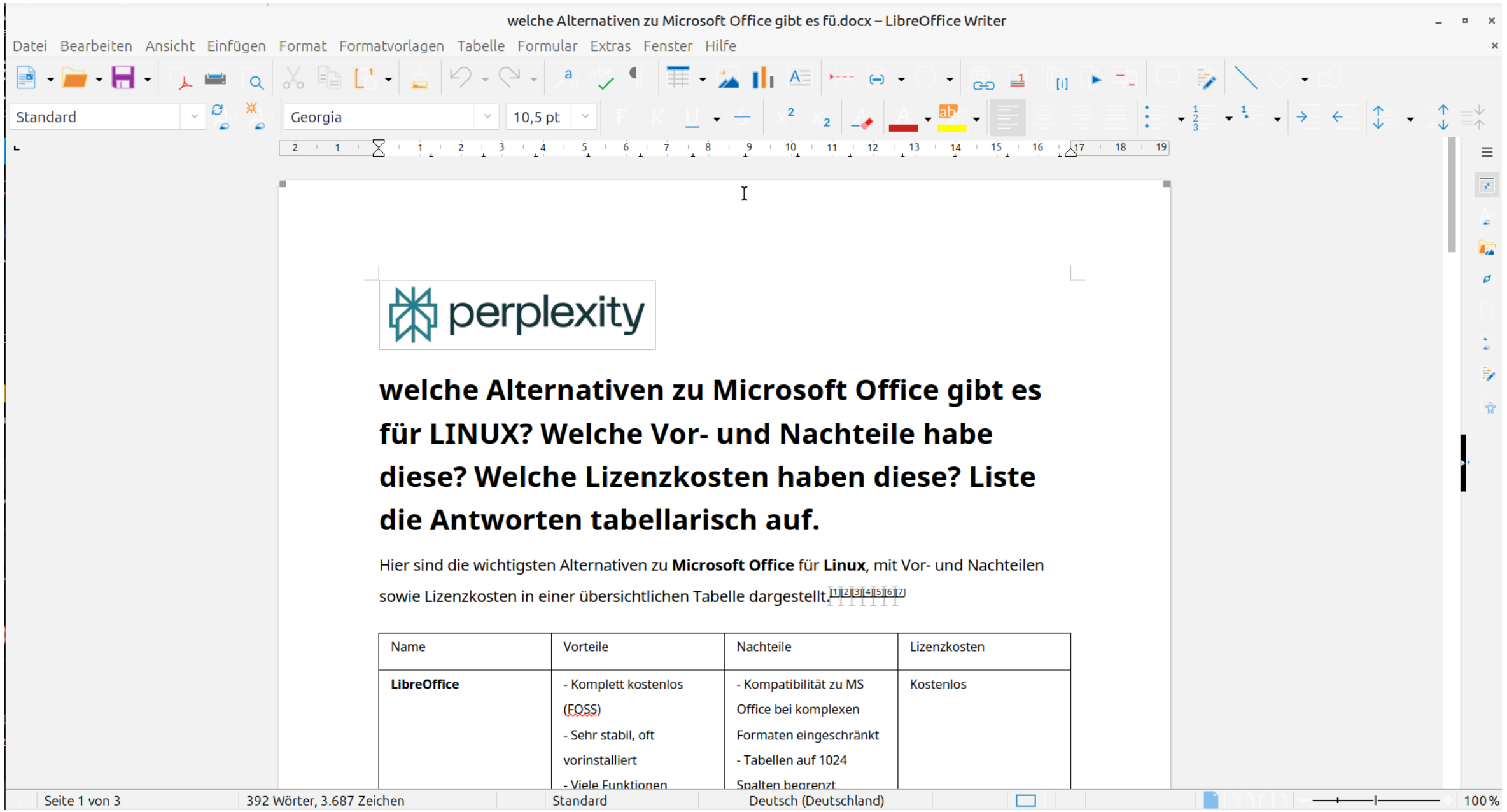


Für anspruchsvolle Anwender

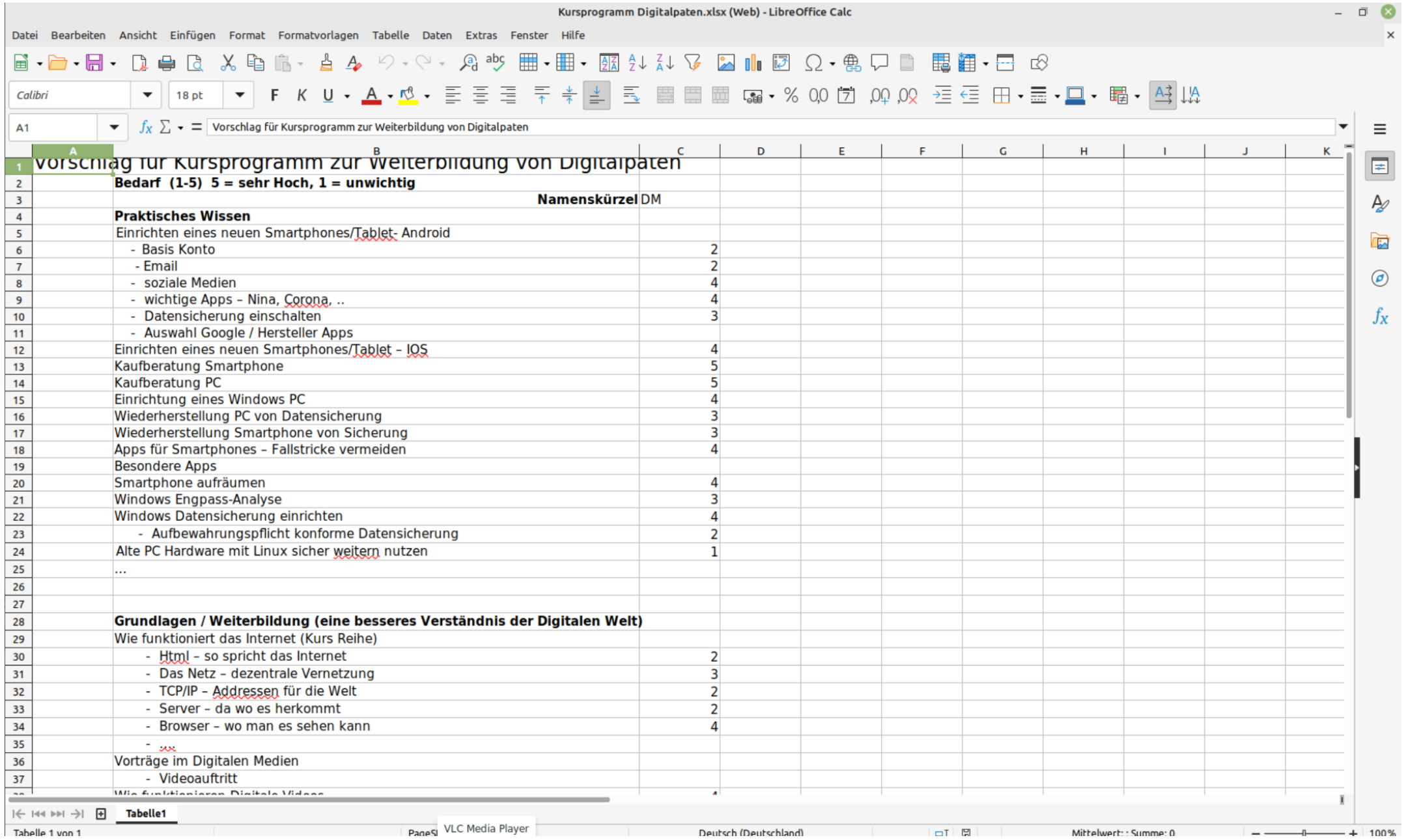
SoftMaker Office Professional 2024

- **Starke Sprachwerkzeuge:** Duden Korrektor zur deutschen Grammatikprüfung, integrierte Recherchefunktion mit Hunderten professionellen Wörterbüchern
- Zotero-Unterstützung, EPUB-Export, Gruppenrichtlinien
- **Arbeitet auf drei Betriebssystemen:** Windows, macOS und Linux.
- **Streng nach deutschem Datenschutz:** DSGVO-konforme Alternative zu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) für Büro und zu Hause
- Dies ist ein einmaliger Kauf. Upgrades auf neue Versionen erhalten Sie zum reduzierten Preis.
- Lizenziert für 5 private Computer desselben Haushalts oder 1 geschäftlichen Computer

LibreOffice Writer (anstelle von Microsoft Word)

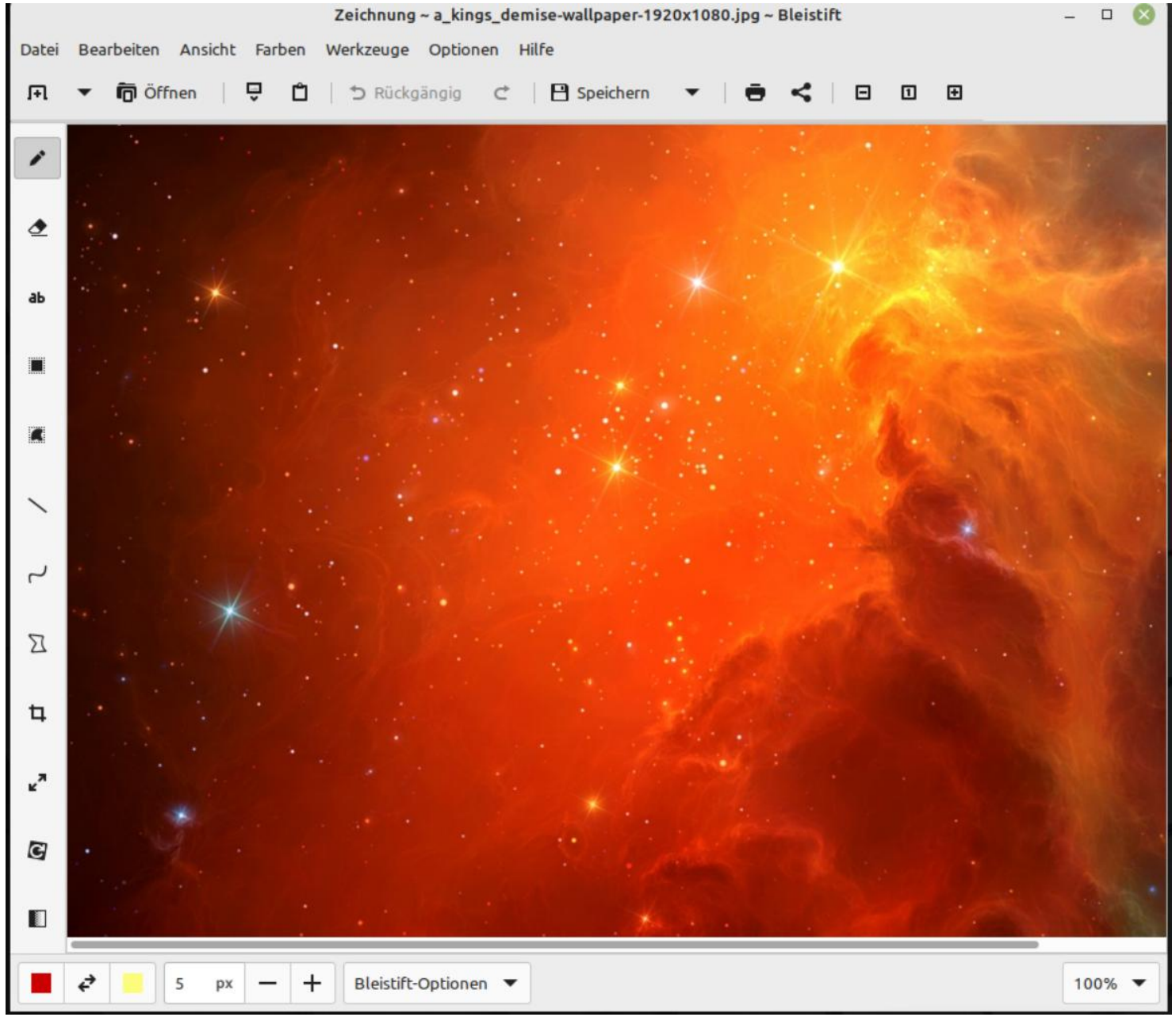


LibreOffice Calc (anstelle von Microsoft Excel)

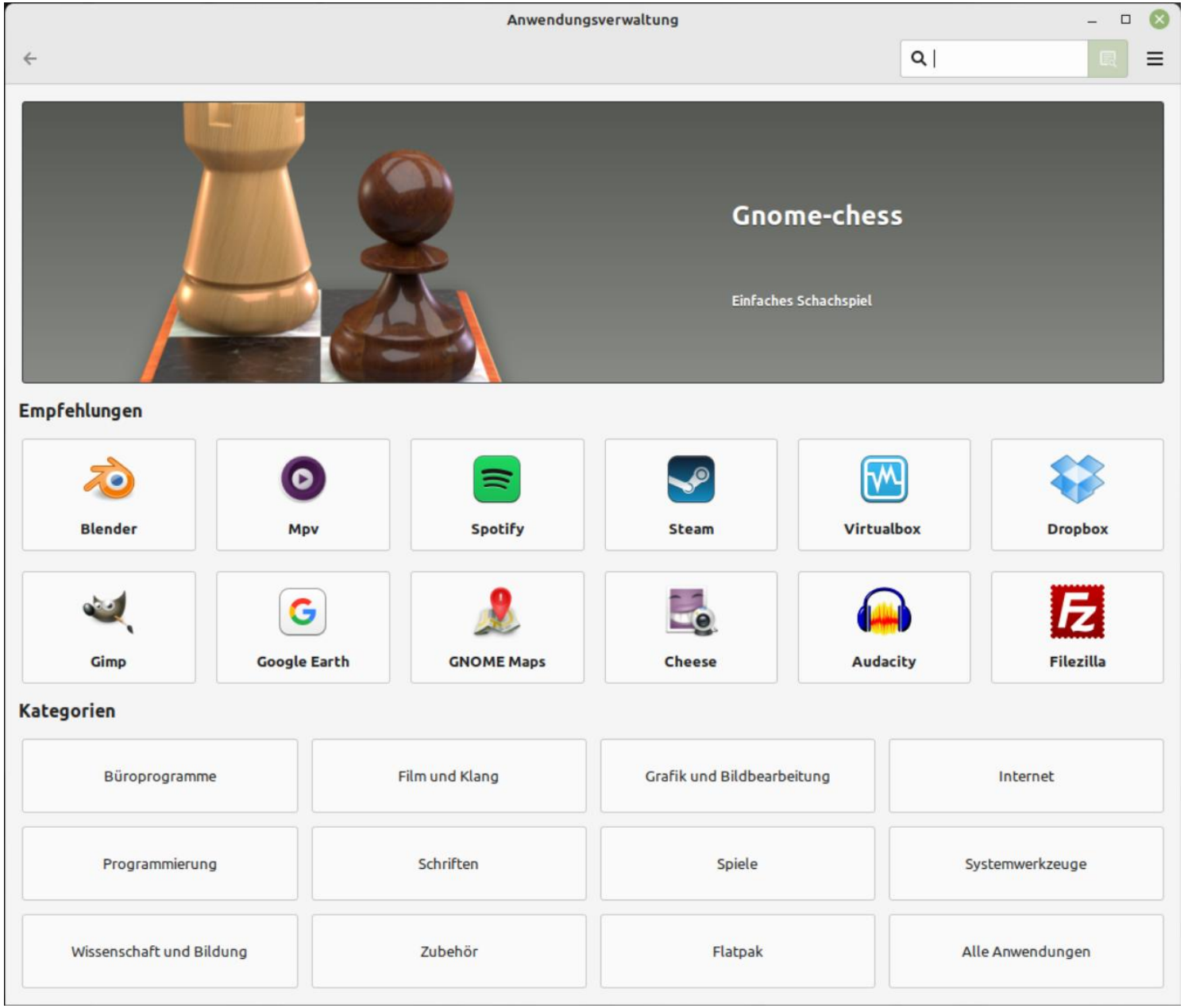


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Vorschlag für Kursprogramm zur Weiterbildung von Digitalpaten										
2		**Bedarf (1-5) 5 = sehr Hoch, 1 = unwichtig**									
3		**Namenskürzel**	DM								
4		**Praktisches Wissen**									
5		Einrichten eines neuen Smartphones/Tablet- Android									
6		- Basis Konto	2								
7		- Email	2								
8		- soziale Medien	4								
9		- wichtige Apps – Nina, Corona, ..	4								
10		- Datensicherung einschalten	3								
11		- Auswahl Google / Hersteller Apps									
12		Einrichten eines neuen Smartphones/Tablet – IOS	4								
13		Kaufberatung Smartphone	5								
14		Kaufberatung PC	5								
15		Einrichtung eines Windows PC	4								
16		Wiederherstellung PC von Datensicherung	3								
17		Wiederherstellung Smartphone von Sicherung	3								
18		Apps für Smartphones – Fallstricke vermeiden	4								
19		Besondere Apps									
20		Smartphone aufräumen	4								
21		Windows Engpass-Analyse	3								
22		Windows Datensicherung einrichten	4								
23		- Aufbewahrungspflicht konforme Datensicherung	2								
24		Alte PC Hardware mit Linux sicher weitern nutzen	1								
25		...									
26											
27											
28		**Grundlagen / Weiterbildung (eine besseres Verständnis der Digitalen Welt)**									
29		Wie funktioniert das Internet (Kurs Reihe)									
30		- Html – so spricht das Internet	2								
31		- Das Netz – dezentrale Vernetzung	3								
32		- TCP/IP – Addressen für die Welt	2								
33		- Server – da wo es herkommt	2								
34		- Browser – wo man es sehen kann	4								
35		- ...									
36		Vorträge im Digitalen Medien									
37		- Videoauftritt									

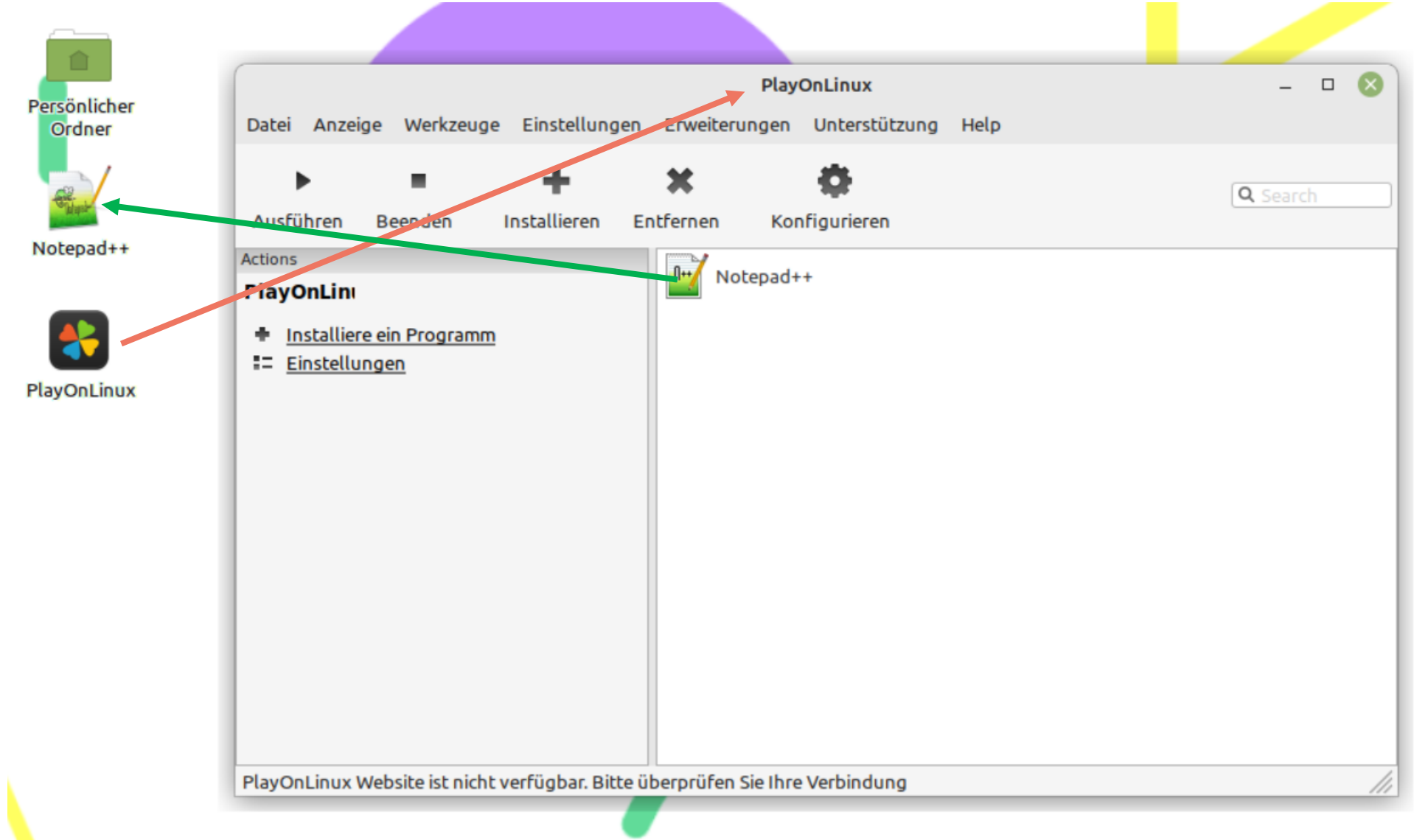
Zeichnung (anstelle von Microsoft Paint)



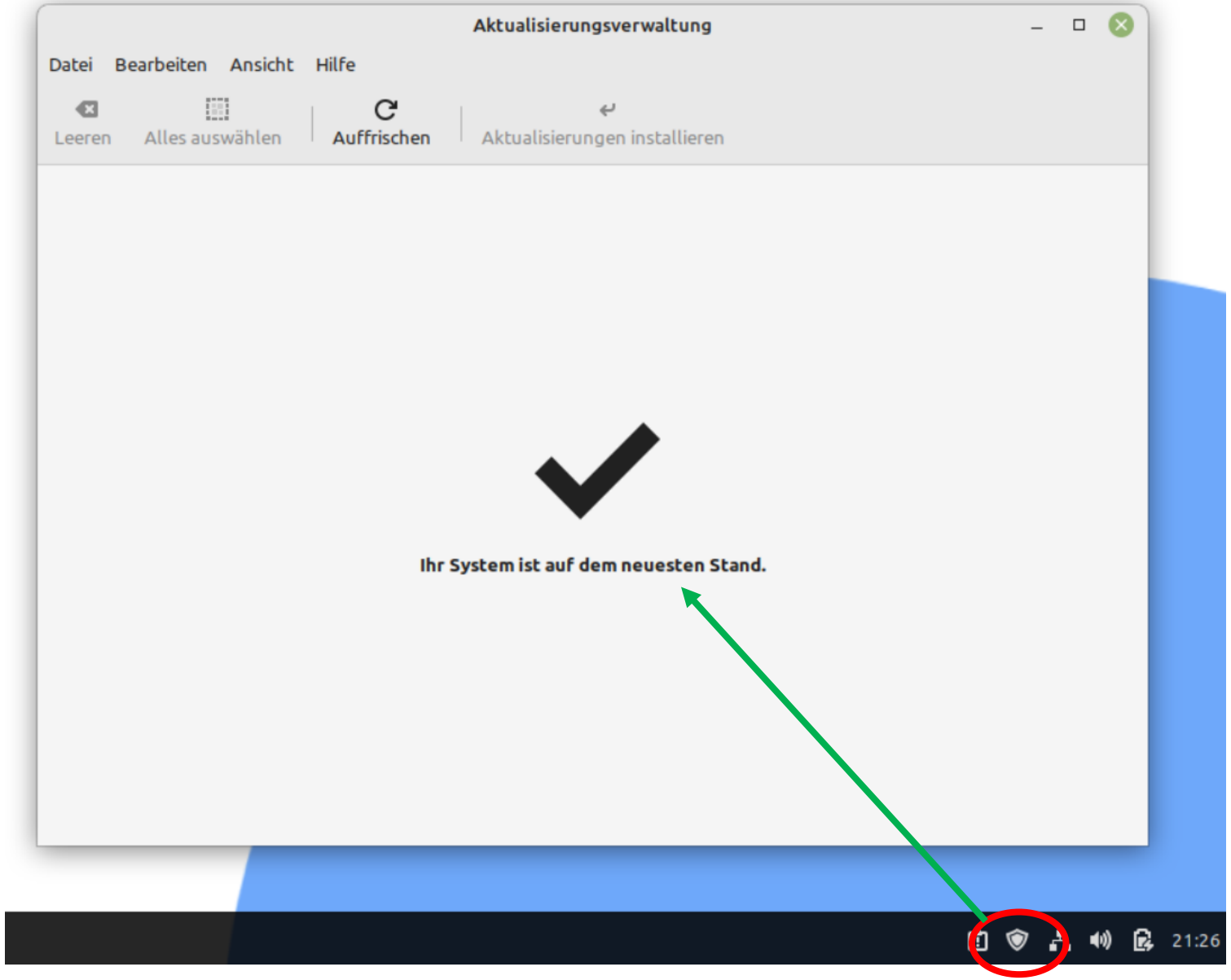
Anwendungsverwaltung (Software suchen & installieren)



PlayOnLinux (Installation von Windows-Programmen)



Aktualisierungsverwaltung (regelmäßige Updates)



Vorgehensweise bei der Migration

Welche Schritte hat die Migration?

Vorgehensweise bei der Migration

- Analyse unter Windows
  - Performance, installierte Anwendungen, Identifikation von MINT-Alternativen
- Datensicherung unter Windows
  - Bilder, Dokumente, Favoriten etc. (Benutzerprofil)
  - Installation von Thunderbird für den Export von E-Mails
- Image-Sicherung Windows-Installation (empfohlen)
  - komplettes Backup des Rechners, auch wenn die vorhandene Harddisk nicht getauscht werden muss (z.B. mit c't Notfall-Windows 2025 oder c't WIMmage)
- Installation von Linux MINT (per USB Stick)
  - alternativ Einbau einer neuen (vorinstallierten) SSD
- Daten-Rücksicherung
  - Einspielen aller gesicherten Daten, insbesondere Import der E-Mails in Thunderbird
- Einrichtung Netzwerk & Geräte (WLAN, Drucker, …)
- Test & Kurz-Einweisung





Zusammenfassung

- Sie müssen sich keinen neuen Computer anschaffen
- Erwecken Sie Ihren alten Computer zu neuem Leben
- Sie können diesen noch viele Jahre weiter nutzen
- Sie haben keinerlei Lizenzkosten und werden unabhängig von Microsoft
- Sie müssen zwar ein paar neue Dinge lernen, aber dabei helfe ich Ihnen als Digitallotse ☺





Hilfreiche Links

- YOUTUBE **Videos** (heise uplink, c't 3003 Hype)
  - https://www.youtube.com/watch?v=**9Bcbw4DkQfw**
  - https://www.youtube.com/watch?v=WRqXK7CkI9A
  - https://www.youtube.com/watch?v=fIqbo1fGV-E
- Diverse Tipps zu **c't Heft 18/2025** („Weg von Windows")
  - https://www.heise.de/select/ct/2025/18/softlinks/yehz?wt_mc=pred.red.ct.ct182025.026.softlink.softlink
- Diverse Tipps zu **c't Heft 12/2024** („Linux-Umstieg")
  - https://www.heise.de/select/ct/2024/12/softlinks/yv7c?wt_mc=pred.red.ct.ct122024.022.softlink.softlink
- Emails (auch Outlook!) migrieren via ThunderBird:
  - https://easylinuxtipsproject.blogspot.com/p/email-migration.html
- Alternativen zu Microsoft Publisher & Adobe Suite:
  - https://opensource.com/alternatives/microsoft-publisher
  - https://www.xp-pen.de/blog/alternatives-to-adobe-products-for-linux.html
- Linux Mint 22 Schnelleinstieg (Sonderheft c't, 22 Euro (!))
  - https://shop.heise.de/linux-mint-22-schnelleinstieg-1-auflage-print?LPID=29058_536730&wt_mc=nl.shop.shop.news.2024-11-19.link.link
- Grosse **Community**:
  - https://www.linuxmintusers.de/index.php

Vielen Dank!

Digitallotse Dipl.-Ing. Rainer Pollmann

r_pollmann@web.de

https://deploymentguru.de/senioren-mit-smartphone

