

Angst vor LINUX? 😞



Was brauche ich?

- Einen PC oder Laptop (==> Rechner)
- Einen bootfähigen USB-Stick mit einer Linux ISO-Datei. Siehe hier: <https://pc-phone-treff.de/2026/02/08/betriebssystem-installieren/>

Was muss ich tun?

- Ist der Rechner leer muss man erst einmal nichts tun.
- Sind auf dem Rechner Daten? Diese unbedingt sichern! Dateien und Ordner auf externe Festplatte sichern. Ein Windows Backup z.B. ist in diesem Fall nicht zielführend, denn wir wollen ja wechseln.

Welches Linux nehme ich?

Es gibt unzählige Linux Distributionen. Hier nur einige:

Aptosid, Artix, Debian, Feren OS, Kali, Linux Lite, Linux Mint, Parabola, Ubuntu, Whonix, Zorin OS, etc.

Einige sind spezialisiert auf Spiele, Medien, Informatiker, Programmierer, Freaks, Unis, Forensiker, Kinder usw.

Zwei Distributionen die sich stark an der Benutzeroberfläche von Windows orientieren, sind: Zorin OS und Linux Mint.

Siehe auch hier: https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Linux-Distributionen

Wir machen nun hier weiter mit Linux Mint 😊

Was habe ich?

- Einen Rechner der „platt“ gemacht werden kann. ==> Der zu installierende Rechner.
- Einen bootfähigen USB-Stick mit einer Linux Mint iso-Datei

Kann los gehen:

- Stick in einen freien USB-Port deines zu installierenden Rechners stecken.
- Starte den Computer
- Drücke während des Startvorgangs die entsprechende Taste, um das Boot-Menü aufzurufen. Die Taste variiert je nach Hersteller: F9, F11, F12, ESC
- Im Boot-Menü: Wähle den USB-Stick aus der Liste aus.
- Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Betriebssystem zu installieren.
- Falls der USB-Stick nicht erkannt wird, prüfe, ob er korrekt beschrieben wurde und ob der USB-Port funktioniert. Bei UEFI-Systemen kann es nötig sein, den „Secure Boot“ im BIOS zu deaktivieren.
- Siehe evtl. hier: <https://pc-phone-treff.de/2026/02/08/betriebssystem-installieren/>

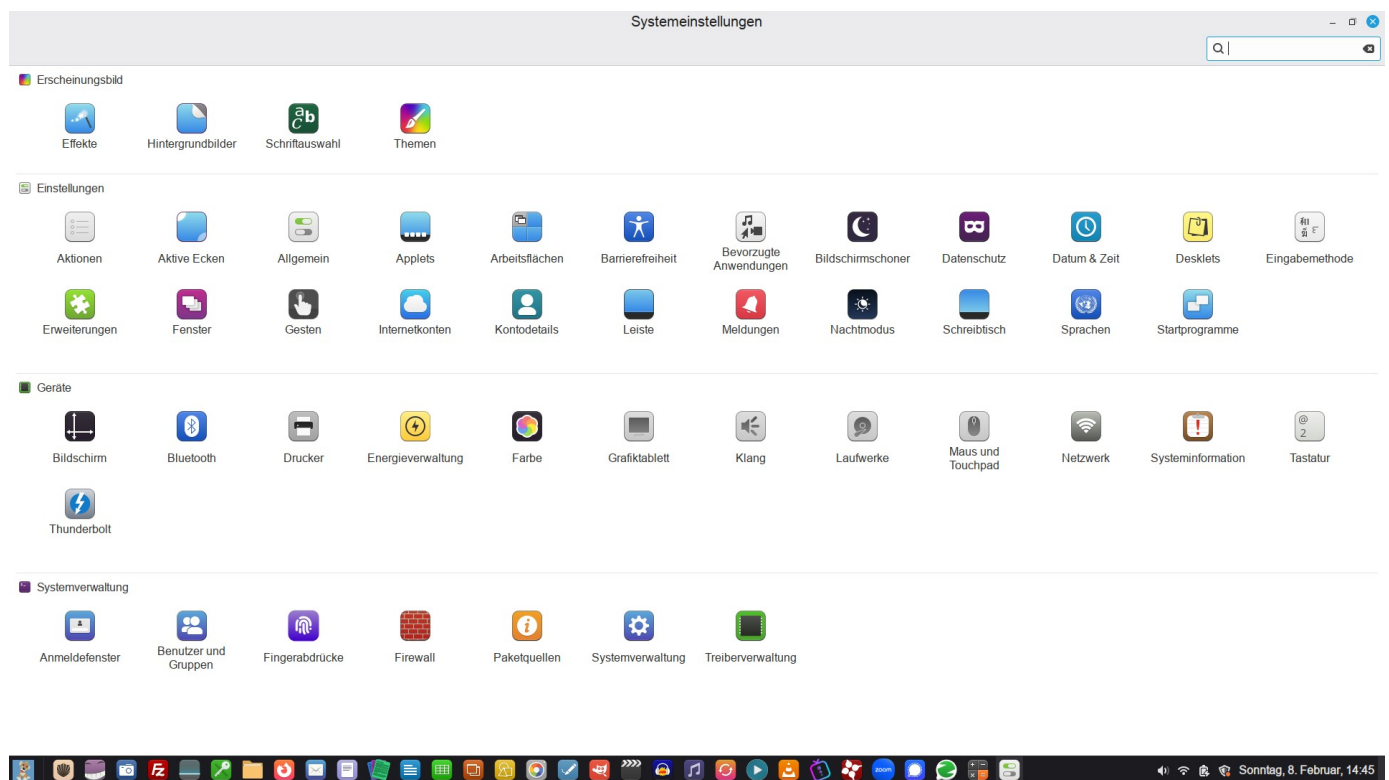
Linux Mint ist drauf:

Unter anderem sind folgende Programme bereits installiert und können sofort aufgerufen werden (Der Knopf für das Menü ist unten links auf der Leiste):

Firefox, Libre Office, Thunderbird, Texteditor, Dokumentenbetrachter, Taschenrechner, Bildschirmfoto, Bildbetrachter, Einfache Bildbearbeitung, VLC-Player, Medienwiedergabe, Kalender.

Ich will persönliche Einstellungen:

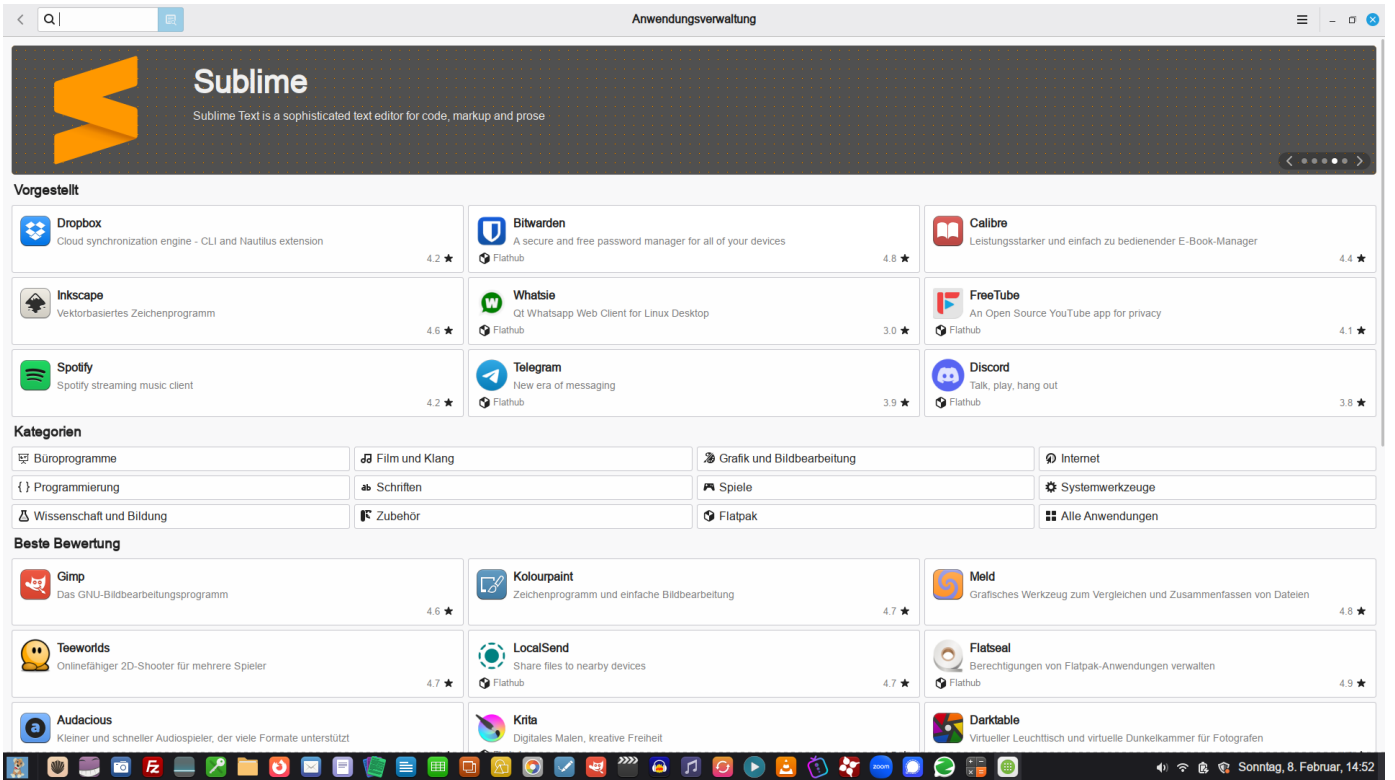
Kein Problem mit der Systemzentrale. Hier können Systemeinstellungen vorgenommen werden.



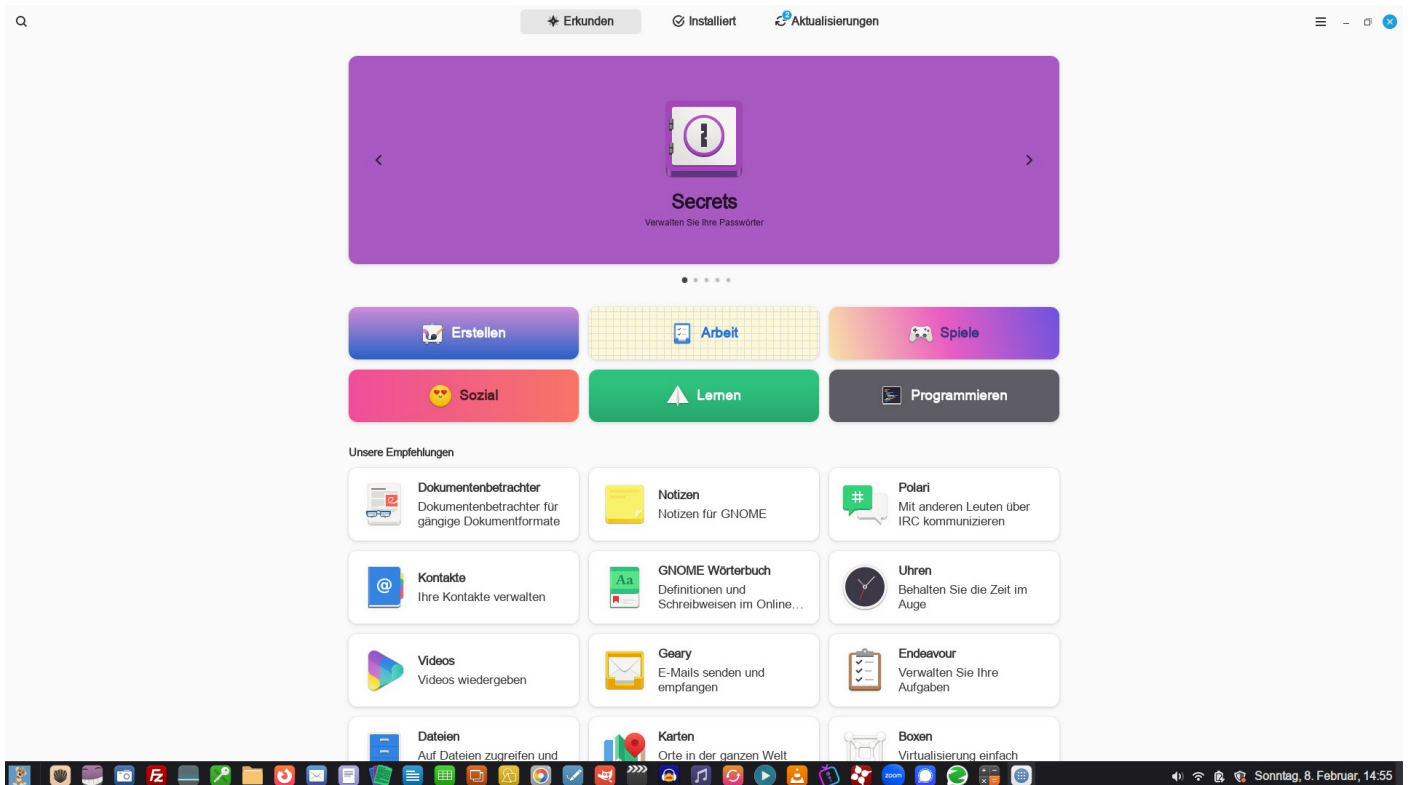
Ich will mehr oder spezielle Programme:

Programme können wie gewohnt im Internet gesucht und heruntergeladen werden um sie dann zu installieren. Natürlich darauf achten, das es sich um Linux Programme handelt. Windows Programme laufen hier nicht!

Aber es geht viel bequemer und sicherer. Mit der Anwendungsverwaltung:



Und wem das nicht reicht, gibt es noch die Softwareverwaltung:



In der Anwendungs- und Softwareverwaltung können Programme installiert, gestartet und deinstalliert werden. Zudem gibt es kleine Beschreibungen zu den jeweiligen Programmen.

Was ist mit meinem Drucker, Scanner, Mikrofon, Festplatte und Lautsprecher?

Diese Geräte werden in der Regel automatisch gefunden. Wenn nicht lassen sie sich relativ einfach installieren.

Und wenn ich nun doch unbedingt ein Windows Programm brauche?

Auch dafür gibt es Lösungen.

- **Wine** ermöglicht Windows-Programme direkt unter Linux auszuführen, indem Windows-Systemaufrufe in Linux-kompatible Aufrufe übersetzt werden. Damit lassen sich viele Windows-Anwendungen und -Spiele ohne Virtualisierung starten.
- **VirtualBox (Vbox)** ermöglicht z.B. Windows in einer virtuellen Umgebung auszuführen. Es wird also ein zweites Betriebssystem, abgekapselt vom Hauptsystem, genutzt.

Alternative Programme:

Windows	Linux
Office	Libre Office
Outlook	Thunderbird
Edge	Firefox
Acrobat Reader	Dokumentenbetrachter / Firefox
Paint	Zeichnung
Notepad	Texteditor
Photoshop	Gimp
Avira	ClamTK
PDF24	PDF Arranger
KeyPass2	KeyPassXC
Nero WaveEditor	Audacity
MovieMaker	Kdenlive
WhatsApp	ZapZap
ZOOM	
SIGNAL	
VLC Player	
FileZilla	

Es gibt noch viel mehr Alternativen aber auch Gemeinsamkeiten.

Und was kostet der ganze Spaß?

- Laptop/PC: Entweder vorhanden, Neukauf oder Gebrauchtkauf
- Betriebssystem: Kostenlos
- Software: Kostenlos (Kostenpflichtig je nach Bedürfnis)
- Hilfe: Kommt drauf an 😊

Noch Angst vor Linux? 😊

