



Computer- Stammtisch



Linux Mint



Was ist Linux?

Linux® ist ein Open Source-Betriebssystem. Unter einem Betriebssystem versteht man die Software, von der die Hardware und Systemressourcen, wie CPU, Speicher und Storage, direkt verwaltet werden. Das Betriebssystem, das sich zwischen den Anwendungen und der Hardware befindet, stellt die Verbindungen zwischen Ihrer Software und den physischen Ressourcen her.

Stellen Sie sich ein Betriebssystem wie einen Automotor vor. Dieser kann zwar auch alleine laufen, bildet aber erst im Verbund mit Getriebe, Achsen und Rädern ein funktionsfähiges Fahrzeug. Ohne einen einwandfrei arbeitenden Motor funktioniert das Auto nicht.

Linux und Open Source

Linux ist ein kostenfreies Open Source-Betriebssystem, das unter der GNU General Public License (GPL) veröffentlicht wurde. Die Quellcodes können von einer beliebigen Person ausgeführt, untersucht, geändert und weitergegeben werden. Es ist sogar erlaubt, Kopien des geänderten Codes zu verkaufen, solange dies unter derselben Lizenz erfolgt.

Linux Mint



Erste Version 1.0 27.August 2006
~~Aktuelle Version 22.2 4.September 2025~~

Linux Mint



Home - Linux Mint — Mozilla Firefox

Home - Linux Mint

linuxmint.com

Anmelden

linuxmint

Home Download Project About Links Donate

"Zena"

Linux Mint 22.3

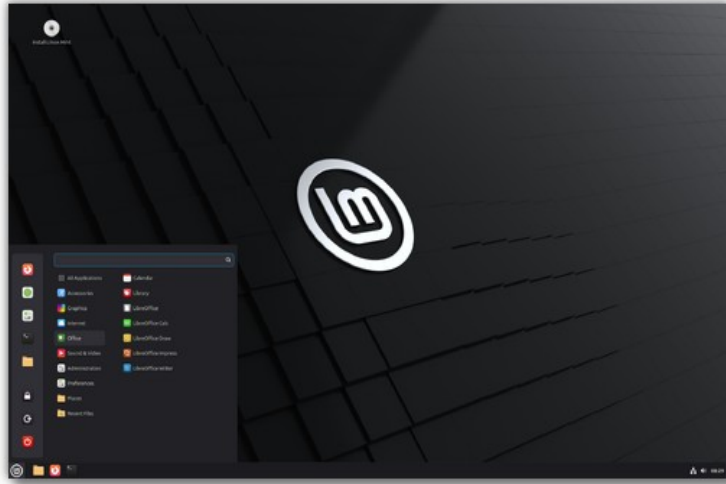
The latest version of the friendly operating system is here. Install it on your computer today!

Download Installation Instructions

Erste Version 1.0 27.August 2006
Aktuelle Version 22.3. 13.Januar 2026

Montag, 19. Januar, 10:59

Linux Mint



Sleek, modern, innovative

Cinnamon Edition

The most popular version of Linux Mint is the Cinnamon edition. Cinnamon is primarily developed for and by Linux Mint. It is slick, beautiful, and full of new features.

[Download](#)[New Features](#)[Release Notes](#)

Classic, traditional

MATE Edition

MATE is a classic desktop environment. It is the continuation of GNOME 2, which was Linux Mint's default desktop between 2006 and 2011.

[Download](#)[New Features](#)[Release Notes](#)

Light, simple, efficient

Xfce Edition

Xfce is a lightweight desktop environment. It doesn't support as many features as Cinnamon but it's lighter on resource usage.

[Download](#)[New Features](#)[Release Notes](#)

Linux Mint



Die gewünschte Mint Version herunterladen. Ich verwende die Cinnamon Edition.

Boot USB Stick erstellen dazu am Besten die Freeware Etcher verwenden.

Die vorgeschlagene Verifikation der heruntergeladenen Dateien ist ohne Linux Mint schwierig bis unmöglich, und sollte daher nach der Installation erfolgen.

Die Bootreihenfolge ändern das vom USB Stick zuerst gebootet wird.

Mit gestecktem Boot USB Stick den Rechner neu starten.

Linux Mint startet mit einer live Session vom Stick, auf dem Bildschirm ist ein Button „Linux Mint installieren“.

Ein Doppelklick auf diesen Button startet die Installation.

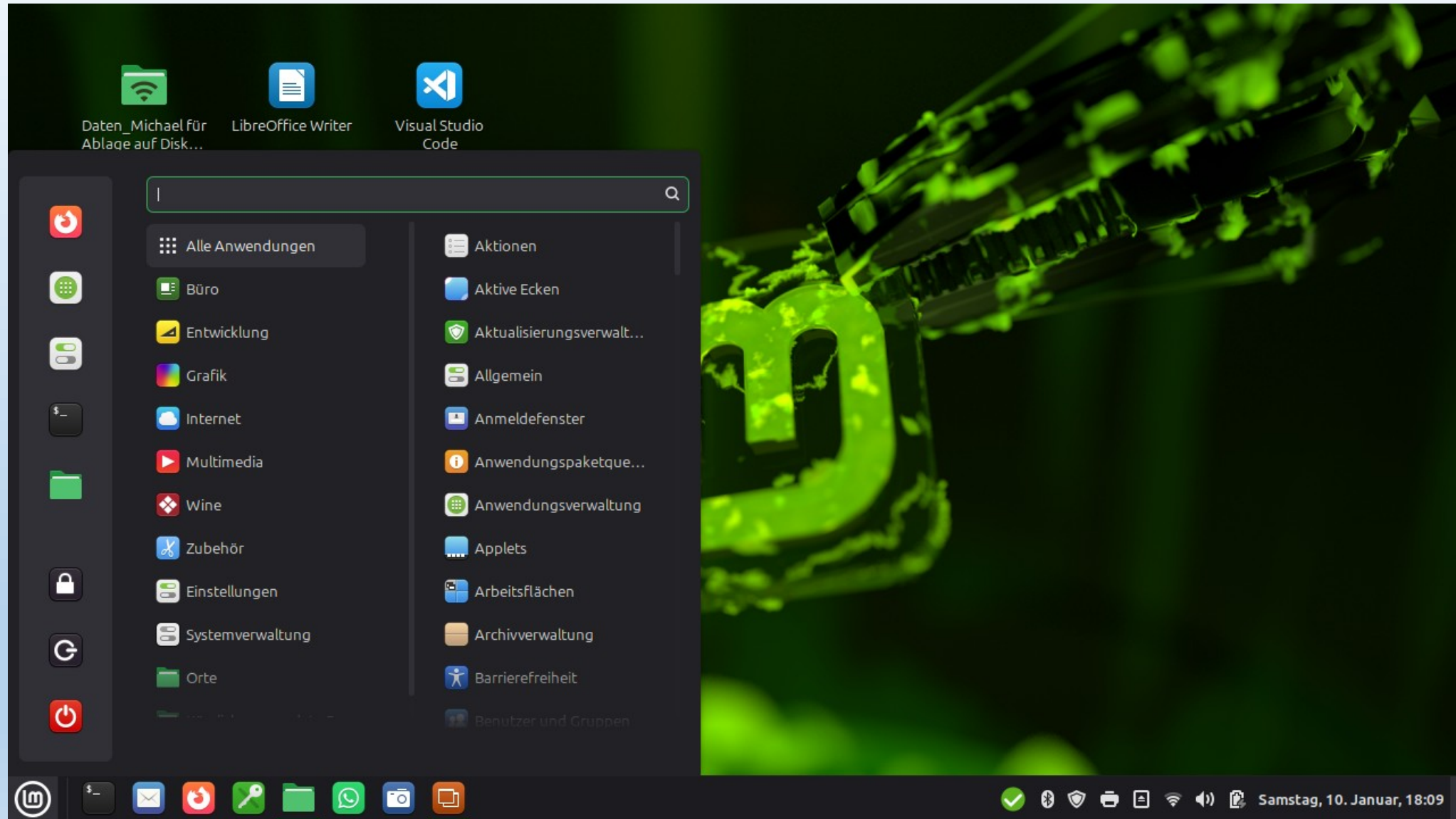
Ein aktive Windows Installation wird erkannt und nachgefragt ob diese erhalten werden soll.

Wenn Windows erhalten werden soll installiert Linux Mint einen Bootmanager der bei jedem Start nachfragt welches Betriebssystem gestartet werden soll.

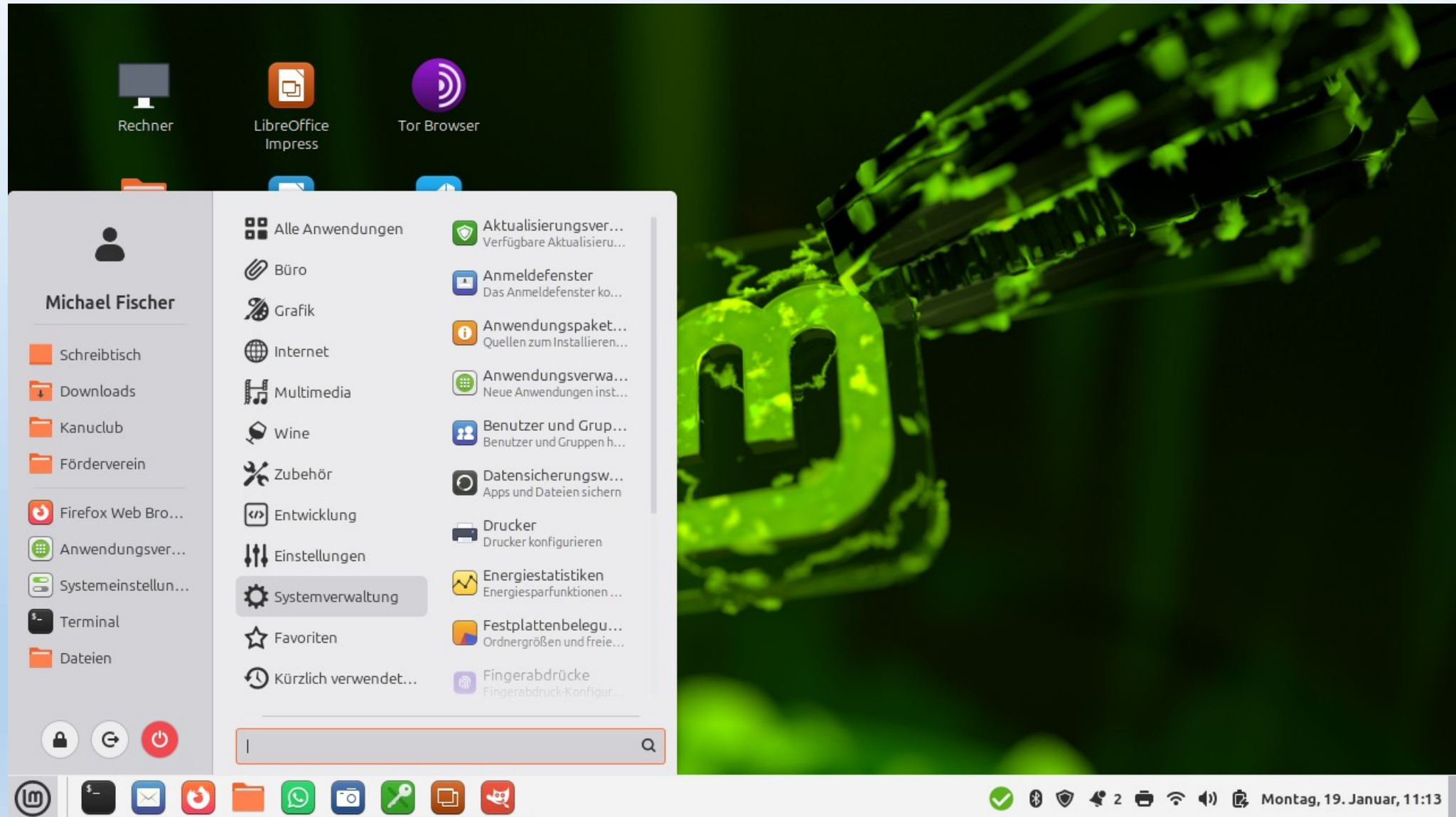
Linux Mint



Linux Mint 22.2



Linux Mint 22.3



Linux Mint 22.2



Die Seitenleiste:

Öffnet sich durch einen Klick
auf das LinuxMint Symbol



Linux Mint 22.3



Die Seitenleiste:

Öffnet sich durch einen Klick
auf das LinuxMint Symbol

Anwendungsverwaltung

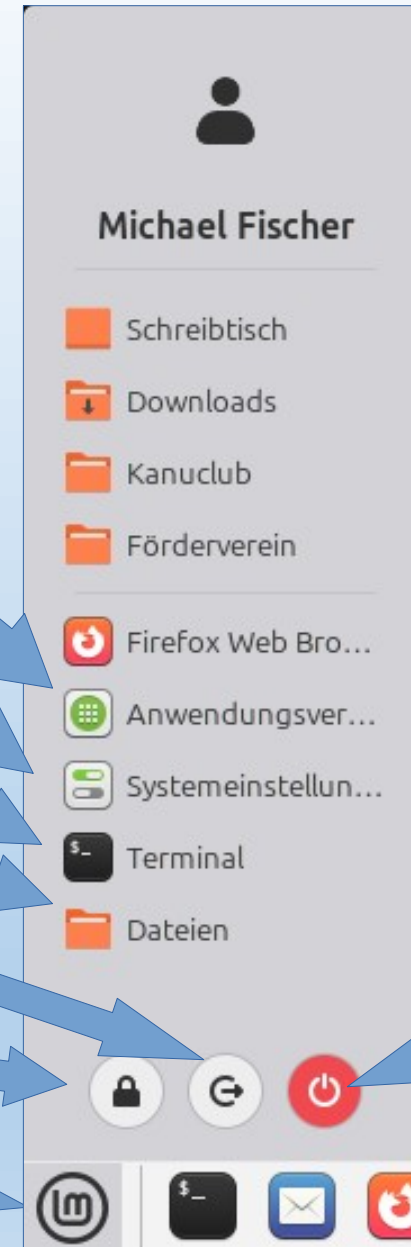
Systemeinstellungen

Terminal

Dateimanager

Abmelden

System sperren

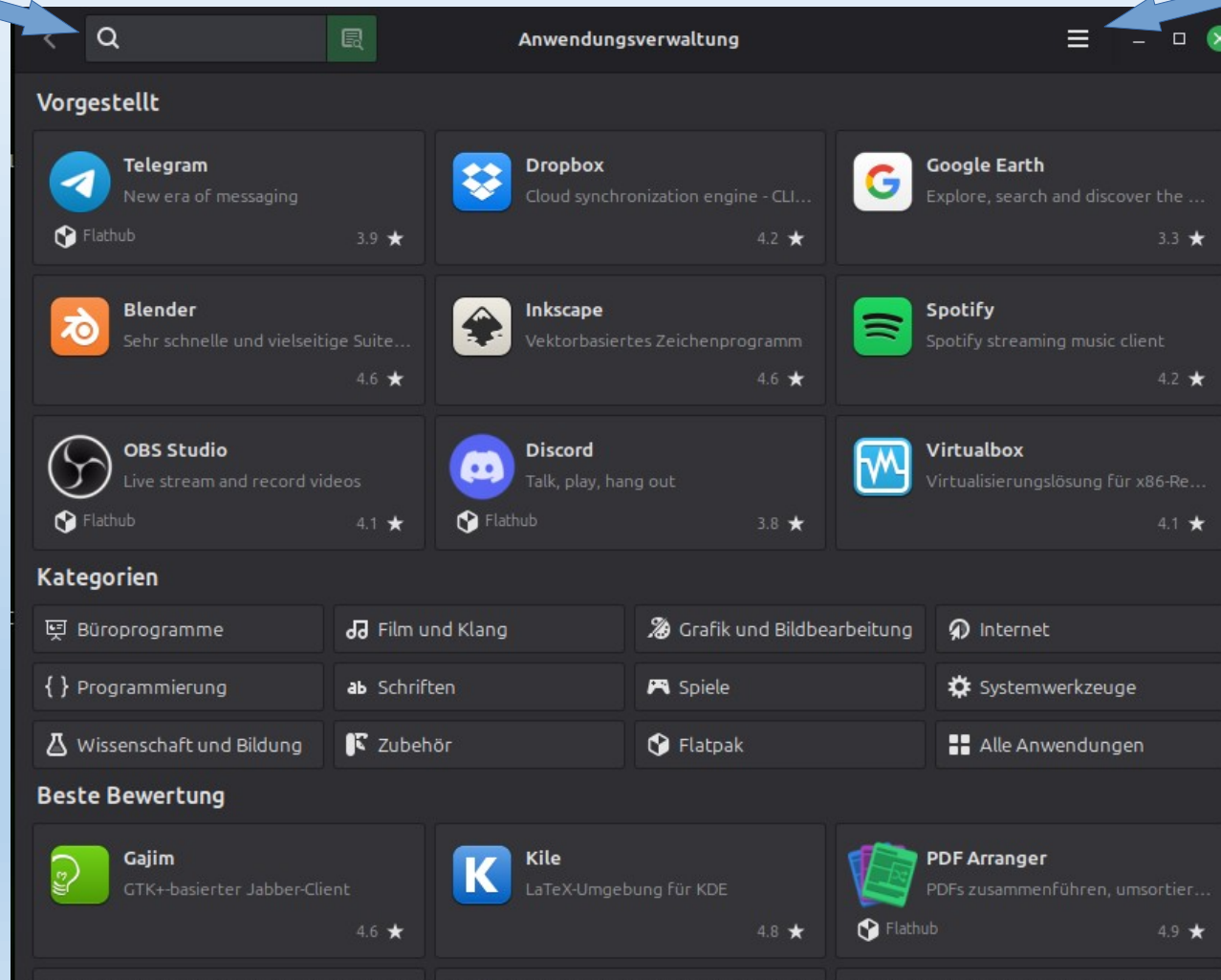


Herunterfahren

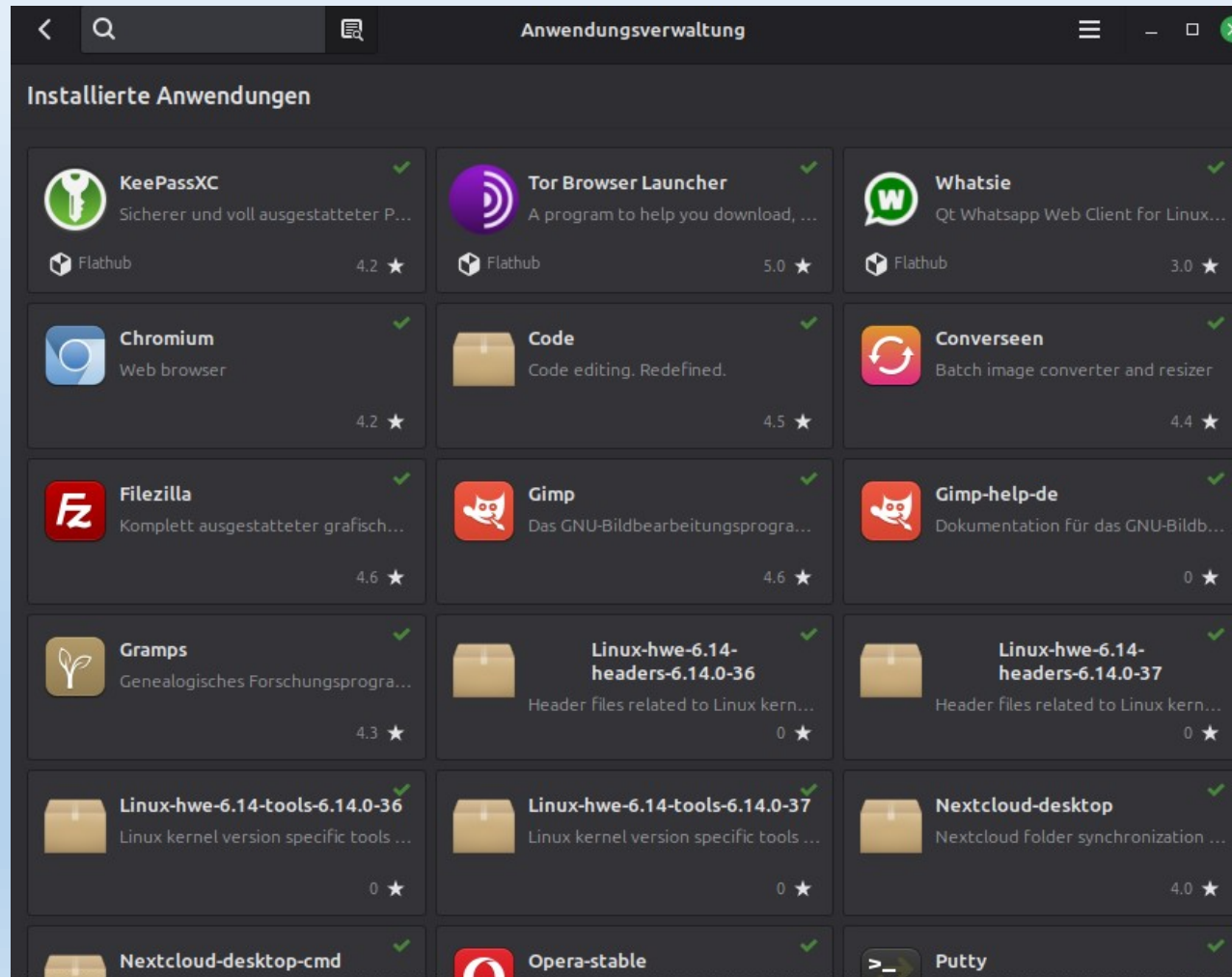
Linux Mint

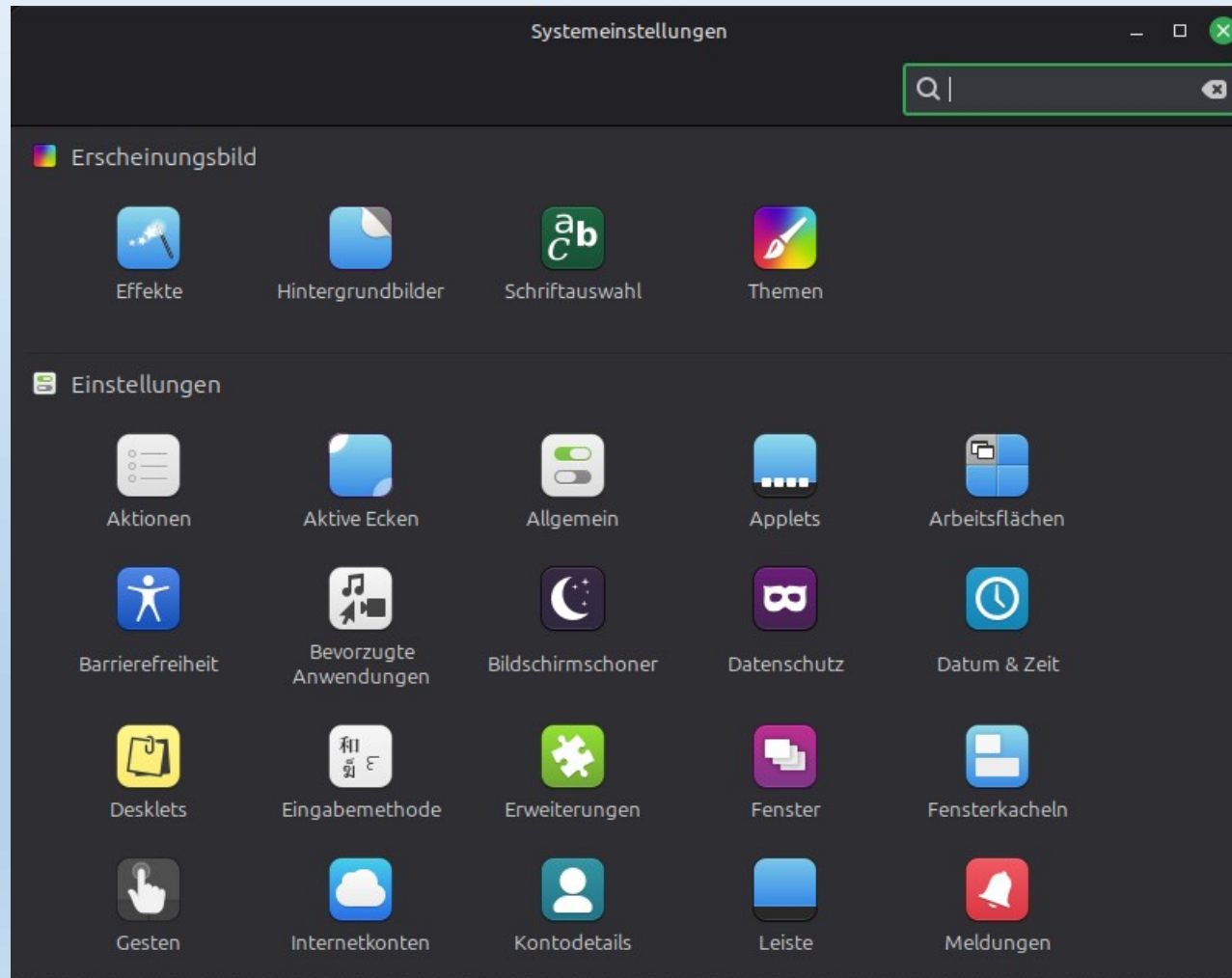
Anwendungsverwaltung

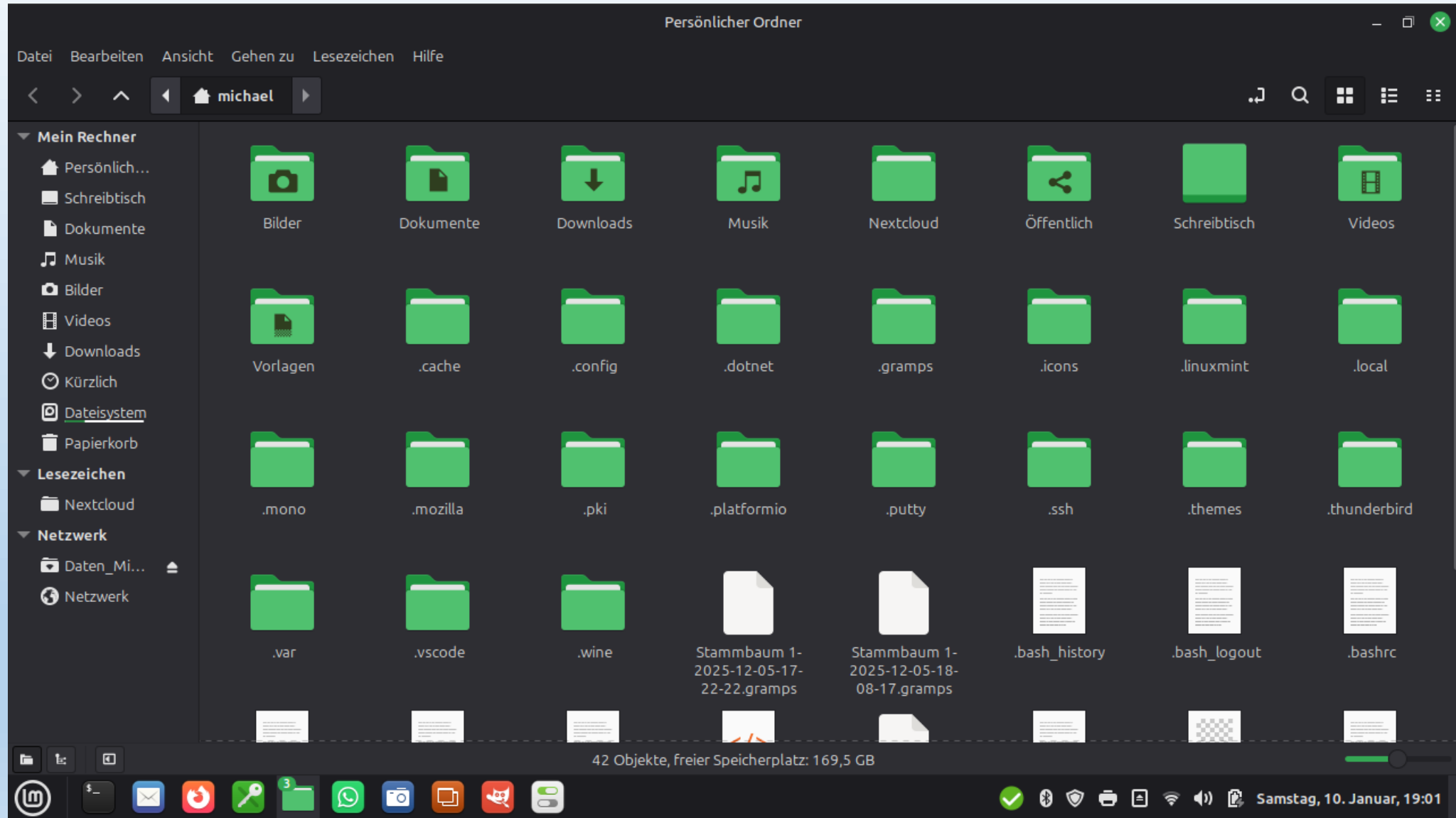
Suchfeld hier kann der Name eines Programms
Das man gerne hätte eingegeben werden.



Untermenü
Hier kann man auf die
Anzeige der installierten
Programme umschalten

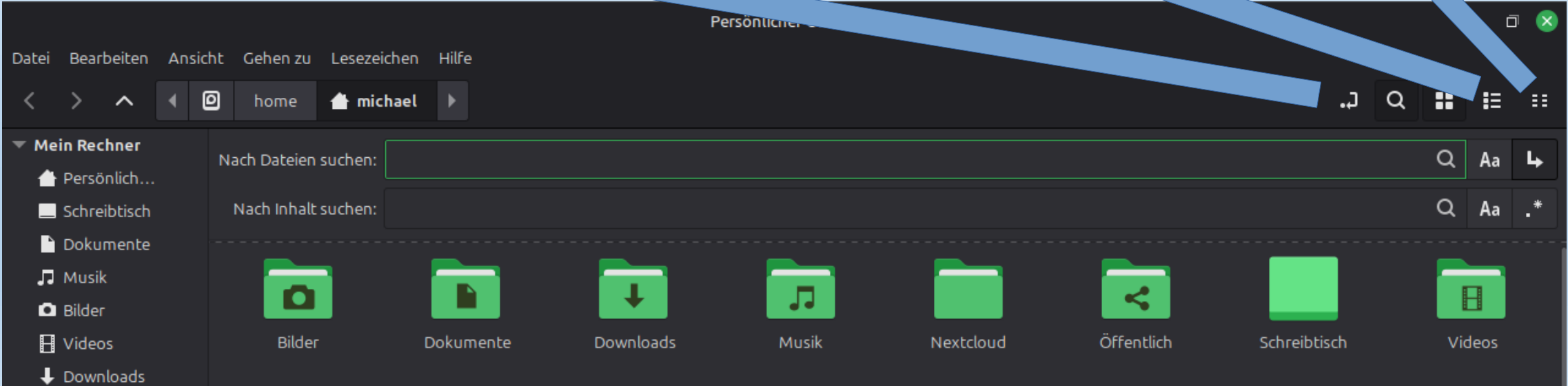
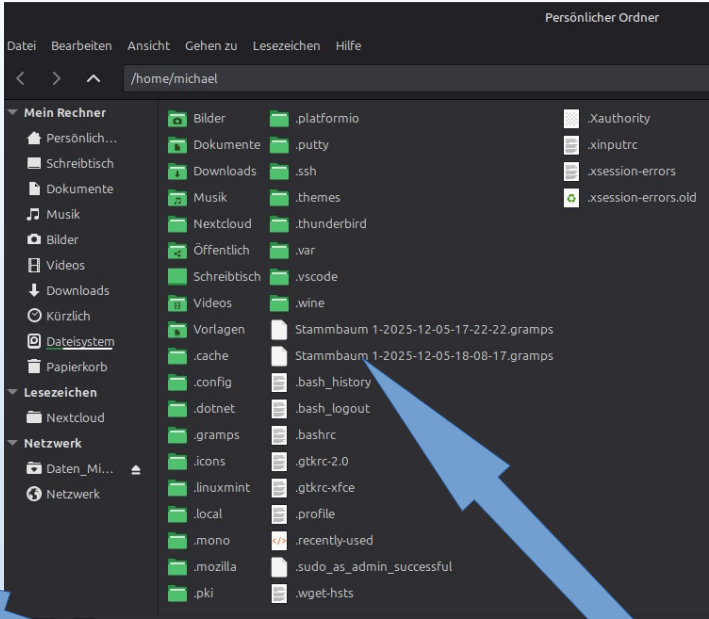
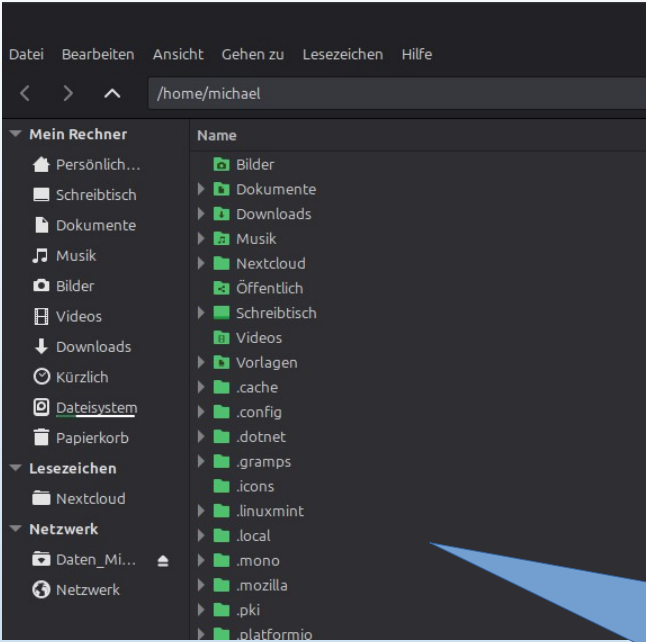
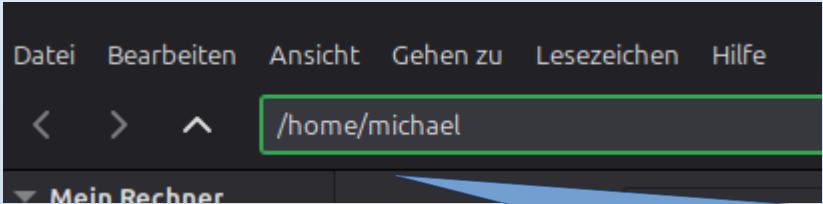






Linux Mint

Dateimanager

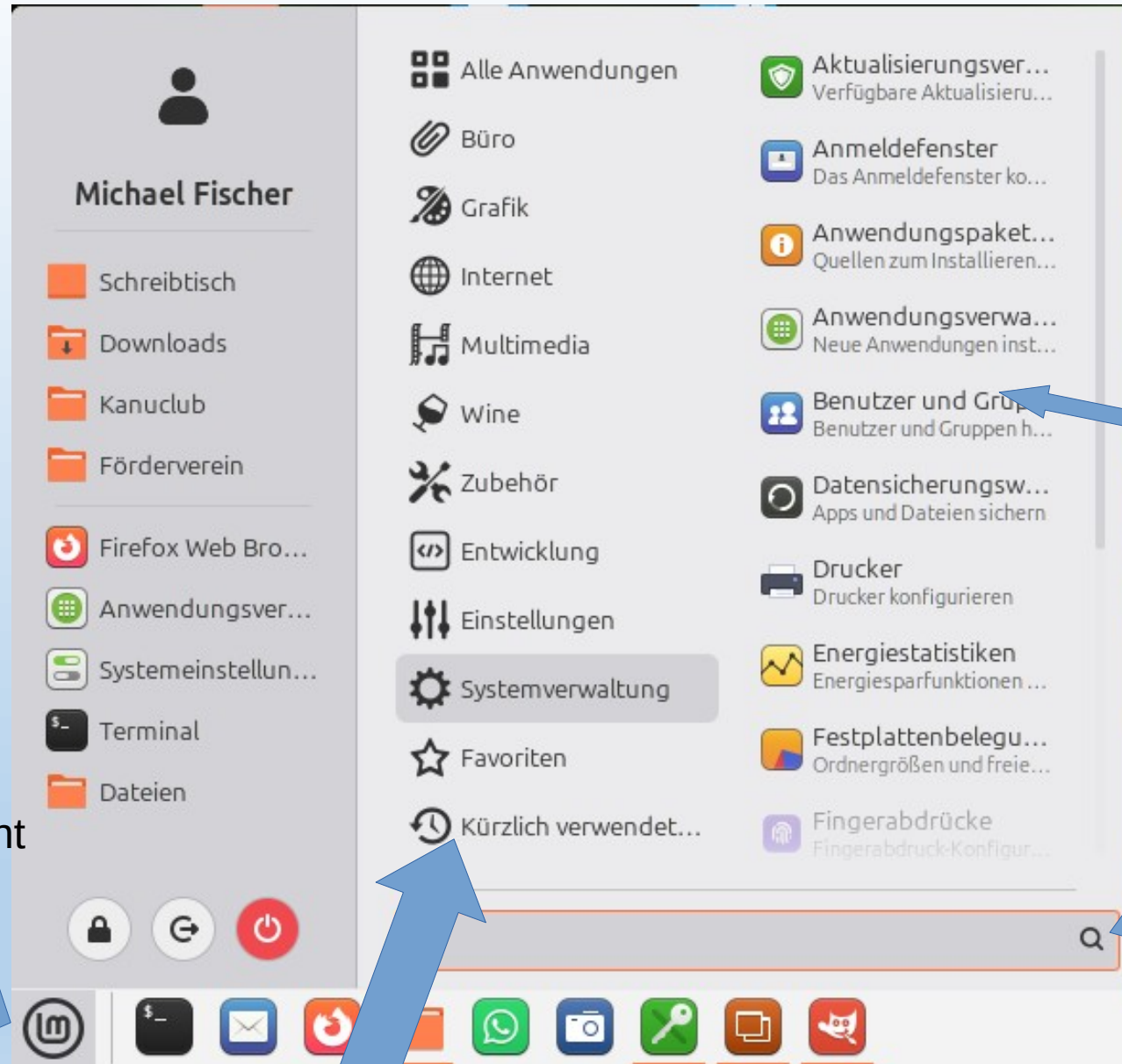


Linux Mint



Ein Klick auf das Linux Mint Symbol öffnet sowohl die Seitenleiste als auch die Programmübersicht.

Programmgruppen um die Suche zu vereinfachen



Die einzelnen Programme starten mit einem Klick


Suchfeld um ein Programm zu suchen dessen Namen man kennt

Linux Mint



Software die, neben vielem Anderen, mit Linux Mint direkt mitinstalliert wird:

 LibreOffice
Starten Sie Anwendung...

 LibreOffice Calc
Führen Sie Berechnunge...

 LibreOffice Draw
Erstellen und bearbeite...

 LibreOffice Impress
Erstellen und bearbeite...

 LibreOffice Writer
Erstellen und bearbeite...

 Thunderbird-E-Mail...
E-Mails und Nachrichten...

 Firefox Web Browser
Im Internet surfen

Linux Mint



Programme die nur für Windows erhältlich sind kann man unter Linux nicht direkt installieren:

Zum Beispiel:

Microsoft Office
IrfanView

Es gibt Programme die Windows Befehle in Linux Befehle übersetzen und somit Windows Programme unter Linux ablaufen lassen können. Zum Beispiel Wine.

Wie gut das funktioniert hängt von den Windows Programmen und den Mechanismen ab die diese benutzen. Die Installation und die Feineinstellungen von Wine für ein bestimmtes Programm ist diffizil und zeitraubend. Es ist günstiger nach alternativen Programmen zu suchen die die benötigten Funktionen ausführen können und in Versionen für Linux zur Verfügung stehen.

Zum Beispiel:

Libre Office anstatt Microsoft Office
Converseen anstatt IrfanView zur Stapelbearbeitung von Bildern.