

# FAQ Linux-Umstieg /Webinar

## 12.05.2025

Ina hat mir bereits einige Fragen zukommen lassen, die ich hier gerne beantworte

Hier kannst Du Deine Frage formulieren, wir werden diese dann hier beantworten, klicke einfach auf die Hand!

Bitte habe Geduld bei der Beantwortung Deiner Frage!



## 01) Fragen aus der Community

Als Anhang in der Mail von Ina (05.06.2025) bis Frage 01.13.

### *01.1) Windows User Linux erklären*

*- Interessant wäre, wie man einem Windows-User das System erklären könnte, da ein Umstieg ja auch eine andere Welt (Linux) beinhaltet.*

#### **01.1) Antwort**

Das Webinar wird Linux in der Handhabung live vorstellen, es ist intuitiv zu bedienen, der Umstieg fällt nicht schwer.

### *01.2) Anleitung zum Download*

*Mein Wunsch: Eine schriftliche Anleitung zum Download > USB-Stick erstellen > Installation (Linux-Mint) erstellen.*

#### **01.2.1) Antwort**

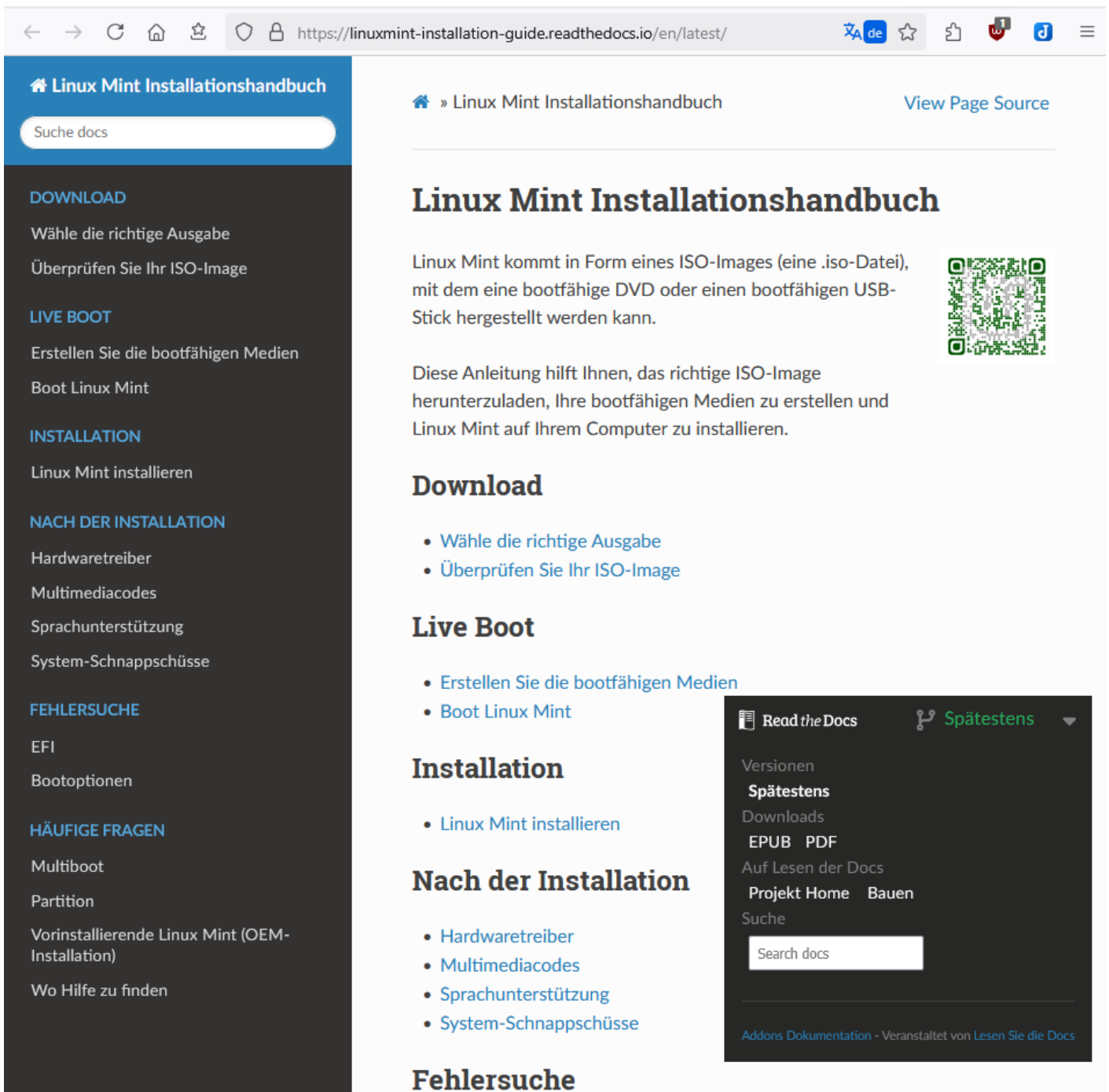
Das findest Du hier:

<https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/en/latest/>

Benutzer den ggf. Firefox um es in Deutsch zu übersetzen.

## 01.2.2) Antwort

Wenn die Aufzeichnung vom Webinar erfolgreich war, von ich ausgehe, wird diese Anleitung zum Download hier bereitgestellt!



The screenshot shows a web browser displaying the Linux Mint installation guide. The browser's address bar shows the URL <https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/en/latest/>. The page has a dark blue header with the title "Linux Mint Installationshandbuch" and a search bar. A left sidebar contains a navigation menu with categories: DOWNLOAD, LIVE BOOT, INSTALLATION, NACH DER INSTALLATION, FEHLERSUCHE, and HÄUFIGE FRAGEN. The main content area features the title "Linux Mint Installationshandbuch" and a QR code. Below the QR code, there is a paragraph of text and a list of links for "Download", "Live Boot", "Installation", and "Nach der Installation". At the bottom, there is a "Fehlersuche" section. A dark overlay in the bottom right corner shows a "Read the Docs" search interface with a search bar and a dropdown menu.

Linux Mint Installationshandbuch

Suche docs

Linux Mint Installationshandbuch

View Page Source

## Linux Mint Installationshandbuch

Linux Mint kommt in Form eines ISO-Images (eine .iso-Datei), mit dem eine bootfähige DVD oder einen bootfähigen USB-Stick hergestellt werden kann.

Diese Anleitung hilft Ihnen, das richtige ISO-Image herunterzuladen, Ihre bootfähigen Medien zu erstellen und Linux Mint auf Ihrem Computer zu installieren.

### Download

- [Wähle die richtige Ausgabe](#)
- [Überprüfen Sie Ihr ISO-Image](#)

### Live Boot

- [Erstellen Sie die bootfähigen Medien](#)
- [Boot Linux Mint](#)

### Installation

- [Linux Mint installieren](#)

### Nach der Installation

- [Hardwaretreiber](#)
- [Multimediacodes](#)
- [Sprachunterstützung](#)
- [System-Schnappschüsse](#)

### Fehlersuche

## 01.3) Aufwand nach der Installation

- Mich würde auch der Aufwand nach der Installation interessieren, da meine Befürchtungen dahin gehen, dass Leute, denen wir das Linux installiert haben, noch längere Zeit „supportbedürftig“ sind und uns die Zeit für andere Reparaturfälle während der Repair-Café-Veranstaltungen blockiert wird.

## 01.3) Antwort

Das ist selten der Fall, aber das Internet bietet gute Lösungen an. Meine erste Anlaufstelle war damals YouTube. Gebe z.B. [Linux Mint](#) ein und schon erhältst Du eine gute Übersicht.

Kostenpflichtig bietet Jean-Frédéric mit seiner Webseite [Linuxguides.de](https://linuxguides.de) gute Hilfe an.

## 01.4) Arbeiten an der Konsole

- Ich würde mich freuen, wenn es einige Infos zum Arbeiten mit der Konsole gibt.

### 01.4) Antwort

Das wird im Webinar gerne kurz angesprochen, ist aber grundsätzlich für den normalen Anwender nicht mehr notwendig. Daher wird es kein Schwerpunkt werden.

## 01.5) Welches Linux

- Mich interessiert die Frage welche LINUX Version ist einfach zu installieren und nahe an Windows. Bisher sehe ich Mint als eine Möglichkeit. Zurzeit versuche ich einen Bootstick mit LINUX MINT zu erstellen. um eine Möglichkeit zu zeigen, wie eine Alternative aussehen kann.

### 01.5) Antwort

Linux Mint ist eine gute Wahl, es ist für Windows-Umsteiger die erste Wahl. Wir stellen Linux-Mint im Webinar vor.

## 01.6) Upgrade Linux Mint

- Nutze zwar LinuxMint seit Ver. 13?? zurzeit Vers. 20.x und möchte auch erfahren, ob es ohne einen Weg gibt, ein Upgrade auf die aktuelle Version 22.x ohne komplett die alte Partition zu löschen gibt - es ist nicht genügend Platz für eine Installation in einer separaten Partition.

### 01.6) Antwort

Ja es gibt eine Möglichkeit. Wichtig ist es vorher seine Daten komplett zu sichern. Gebe einfach in Deiner Suchmaschine den Begriff ein:

**Upgrade linux mint 20 auf 22**

## 01.7) Windows-Programme auf Linux

- Laufen alle Programme vom Windows-Rechner auch auf Linux?

### 01.7) Antwort

Grundsätzlich ja, ist aber nicht immer sicher das alles funktioniert. Meine Empfehlung ist aber die Recherche, ob es eine Linux-Alternative gibt.

Hier findest Du heraus, welche Software gut unterstützt wird.

<https://www.winehq.org/>

und

[https://www.playonlinux.com/de/supported\\_apps.html](https://www.playonlinux.com/de/supported_apps.html)

Es gibt aber noch andere Wege mit Installation von Windows auf externe USB-Festplatte (

<https://ekiwi-blog.de/66160/windows-11-auf-externe-usb-festplatte-oder-ssd-installieren-mit-rufus/>)

oder als Gastsystem in Linux über [Virtualbox](#).

## 01.8) Umzug Mail

*Wie migriere ich meine bestehende Mails von Outlook nach ?? Thunderbird?*

### 01.8) Antwort

Das ist kein Problem, richte einfach Deine Mail in Thunderbird ein. Alle Mail-Anbieter arbeiten mit dem IMAP-Protokoll. Sollte Dein Outlook mit dem POP3-Protokoll konfiguriert sein, dann bitte Vorsicht. Dann solltest Du die Mail exportieren und in Thunderbird importieren. Kontaktiere mich, wenn Du Hilfe benötigst per Mail [kaschmir@tuta.io](mailto:kaschmir@tuta.io).

## 01.9) Welche Anwendung für Welches Betriebssystem

*Wie kann ich schnell ermitteln welche Anwendungen des Nutzers nur auf Windows verfügbar sind?*

### 01.9) Antwort

Das Linux Betriebssystem verfügt über einen eigenen Software-Store. Gebe einfach in der Suchleiste die Software ein.

## 01.10) Windows Anwendungen starten

*Wie kann ich Windows Anwendungen auf der Linux Umgebung starten?*

### 01.10) Antwort

Die Frage ist ungenau für mich! Starten oder Installieren?

Installieren, dann schau unter Punkt 01.7

Starten ist ganz einfach, da Linux ein Icon erstellt, einfach anklicken und schon wird die Software gestartet.

## 01.11) Linux-Software Übersicht, die Windows ersetzt

*Gibt es eine Übersicht von Linux Anwendungen, die Windows Anwendungen ersetzen?*

### 01.11) Antwort

Ja, hier:

<https://alternativeto.net/>

## 1.12) Sicherheit und Linux

*Wie sieht es mit der Sicherheit aus?*

### 01.12) Antwort

Es sieht sehr gut aus, wesentlich besser als bei Windows, da die meiste Schadsoftware für Windows von Hackern geschrieben werden. Eine 100%ige Sicherheit gibt es aber nicht. Ich nutze Linux seit 2012 ohne Antiviren-Programm und hatte noch keine Probleme.

## 01.13) Probleme nach der Installation, wo finde ich Hilfe)

*Es ist sehr simpel auf Linux umzusteigen und die neuen Distributionen lassen sich einfach installieren und sind performant auch auf alter Hardware. Allerdings stößt man sehr schnell auf Probleme, wenn man Anwendungen nutzen möchte. Welche Applikationen können meine alten Windows Anwendungen ersetzen? Wie ermittle ich die Abweichungen zwischen altem und neuem Betriebssystem? Welche Einarbeitungen sind erforderlich und bekommt man dafür Unterstützung. Ich bin gespannt, ob das Webinar auf diese Fragen Antworten gibt.*

### **01.13) Antwort**

Das sind zu allgemeine Fragen, auf die ich keine Antwort geben kann. Stelle bitte präzisere Fragen, gerne per Mail an

Vielleicht wird im Webinar die Frage beantwortet ☐☐

## 02) Fragen aus dem Formular

### 02.1) Linux neben Windows

Am Anfang des Webinars war davon die Rede, dass noch auf die Fallstücken bei der Installation von Linux neben Windows (in verschiedenen Partitionen) eingegangen wird, wozu es aber wegen der Zeit nicht mehr so richtig kam. Könntet ihr vielleicht nochmal kurz auflisten, was da so die gängigsten Fallen sind oder wodurch gerne Fehler entstehen? Vielen Dank :)

### **02.1) Antwort**

Schau Antwort 02.7)

### 02.2) Security unter Linux

Ich bin weiterhin unsicher bezüglich der Security unter Linux. Das Argument das der Marktanteil für (Bad) Hacker nicht lukrativ ist, finde ich nicht überzeugend.

### **02.2) Antwort**

Es lassen sich Antiviren-Programme für Linux natürlich installieren, schau mal [hier](#). Die Experten sind sich nicht darüber einig ob es sinnvoll ist. [Mike Kuketz](#) schreibt einiges darüber.

### 02.3) KDE eigenständige Linux Distribution?

Ich denke KDE ist eine Version der Benutzeroberfläche in Linux, keine eigenständige Linux Distribution?

### **02.3) Antwort**

folgt in Kürze

### 02.4) Macht ihr Folgeveranstaltungen in denen ihr Eure eigenen Erfahrungen und die auftretenden typischen Fallstricke vorstellt?

#### **02.4) Antwort**

Gute Idee, werde mit Ina darüber reden. Sie wird dann wie gewohnt Euch über den Termin informieren

#### **02.5) BIOS-Einstellungen wie Bitlocker / UEFI/ Secureboot?**

##### **02.5) Antwort**

Das sind Einstellungen, die sehr stark bei den Herstellern variieren, es lohnt sich eine Recherche oder Support-Anfrage der Hersteller, oder einfach mal ausprobieren.

#### **02.6) Broadcom WLAN Module zicken oft, was tun?**

##### **02.6) Antwort**

Habe auch bemerkt, das es da Probleme gibt, habe Gedult, die Programmierer arbeiten an einer Lösung, es ist eine Frage der Zeit. Nutze alternativ einen Wlan-Stick der mit Linux gut funktioniert.

#### **02.7) Dual-Boot neben Windows: lehnt ihr das ab?**

##### **02.7) Antwort**

Nein, aber Windows erlaubt sich bei Update manchmal das Dual-Boot zu zerstören. Dann benötigt man gute Erfahrung es wieder herzustellen. Daher für Anfänger lieber finger weg! Es kostet auch recht viel Festplattenkapazität. Grundsätzlich aber möglich.

#### **02.8) Maus geht, aber Touchpad nicht, was tun?**

##### **02.8) Antwort**

[Hier](#) einfach mal schauen, oder mal schauen, ob es über die Tastatur einschalten lässt. Bei mir Taste FN halten und dann F11 kurz drücken.

#### **02.9) Welche Rechner würdet Ihr grundsätzlich ablehnen?**

##### **02.9) Antwort**

Apple mit AMD-Prozessoren lassen sich nicht mit Linux neu aufspielen. Hardware mit unter 2 GB Arbeitsspeicher ebenfalls.

#### **02.10) Ist es sinnvoll einen 32 Bit Rechner auf Linux umzustellen?**

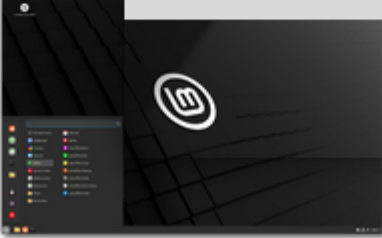
##### **02.10) Antwort**

Ja, das ist durchaus möglich, allerdings mit Geschwindigkeitseinschränkungen, aber es funktioniert recht gut mit Linux Mint 6 LMDE (Debian Edition). Klicke auf das Bild, um zum Download zu gelangen. Selektiere 32Bit (rote Markierung). Habe gute Erfahrungen damit gemacht. Viel Erfolg ☺. Bringe etwas Geduld mit, da die Installation viel Zeit in Anspruch nimmt.

# Linux Mint 6 "Faye"

## Linux Mint 6 Cinnamon Edition

On this page you can download Linux Mint either directly or via torrent as an ISO image.  
Make sure to verify your image after downloading it.



### OpenBoard

- Size: 2.5GB
- Installation Guide
- Release Announcement
- Release Notes
- Torrent Download: 64-bit 32-bit

### Integrity & Authenticity

Anyone can produce fake ISO images, it is your responsibility to check you are downloading the official ones.  
Download the ISO image, right-click->"Save Link As..." on the sha256sum.txt and sha256sum.txt.gpg buttons to save these files locally, then follow the instructions to verify your downloaded files.

sha256sum.txt
sha256sum.txt.gpg
Verify

### Download mirrors

Download from one of the mirrors below.

64-bit 32-bit

LOCATION	MIRROR
World	Cicku

02.11) Ist es sinnvoll eine Chromebook mit 2 GB RAM umzustellen?

#### 02.11) Antwort

Das bedingt zu empfehlen. Es würde sich eine Gnome-Oberfläche dafür anbieten, da es großes Kacheln zum Touchen anbietet. Aber ich habe selber keine Erfahrung. Manjaro Gnome vielleicht?

[Hier](#) zu den Anleitungen.

## Official Images

Provided by the Manjaro Team

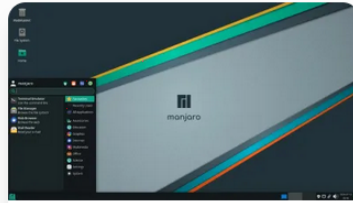


### KDE Plasma

Plasma is one of the most advanced desktops and offers great flexibility. Suitable for beginners and pros.

Download

More



### Xfce

Xfce is a lightweight desktop. It aims to be fast and low on system resources, while being rock solid.

Download

More



### GNOME

GNOME is a modern desktop, the layout is different from other options but easy and intuitive to learn.

Download

More

02.12) Ist es sinnvoll unterhalb einer RAM-Grenze auf Mint-Xfce zu nutzen?

### 02.12) Antwort

Nein, das würde ich nicht empfehlen.

02.13) Welche Einstellung für Updates empfiehlt ihr?

Spiegelserver, aktuelle Updates alle einspielen, auf automatische Updates schalten wie bei Windows, etc.?

### 02.13) Antwort

Automatische Updates sind wie bei Windows ebenfalls eine gute Möglichkeit das Betriebssystem aktuell zu halten. Anleitung siehe Bild.

Öffne die **Aktualisierungsverwaltung - Bearbeiten - Einstellung** - und dann den Reiter **Automatisierung**.

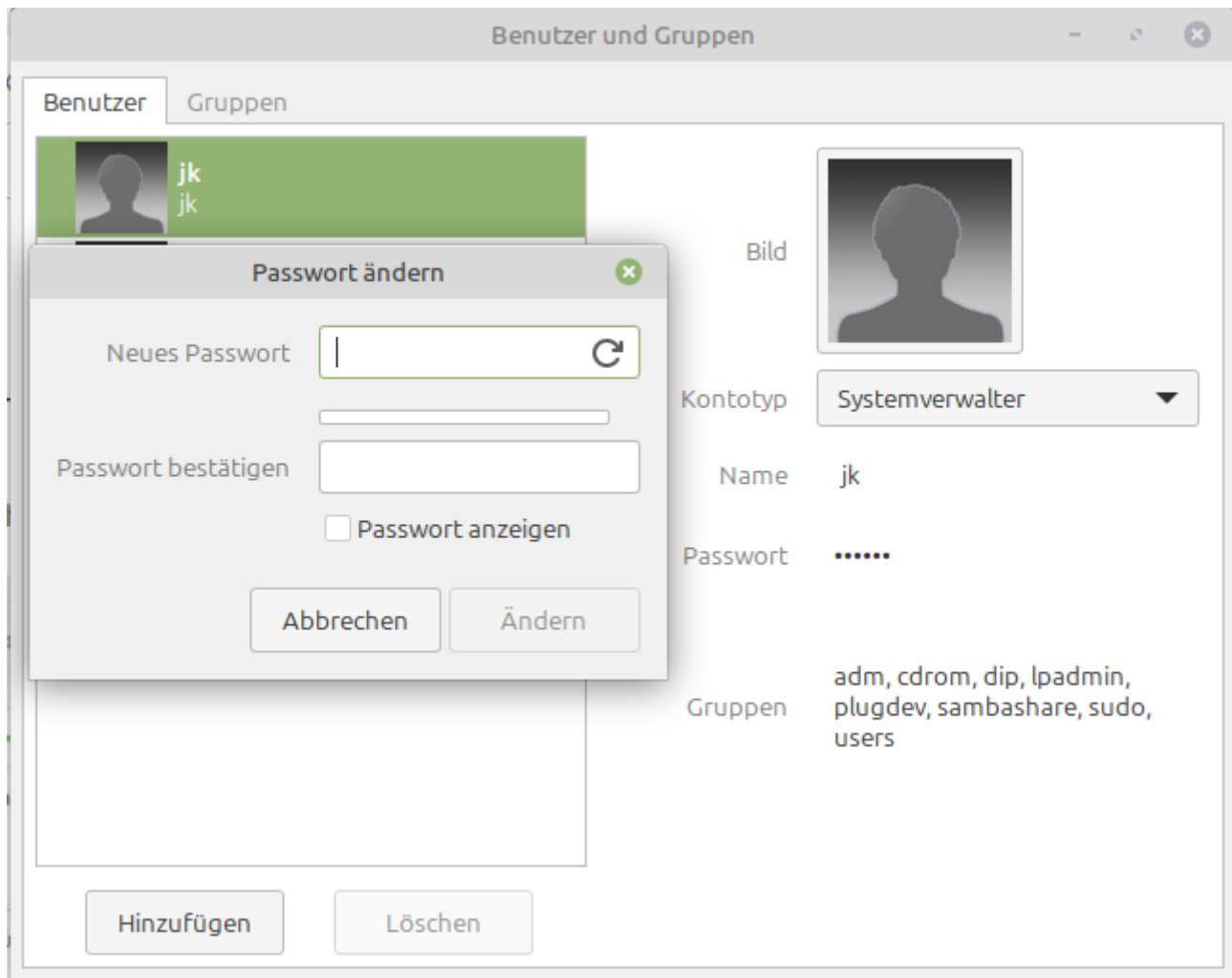
Dann so wie im Bild die Schiebeschalter anklicken.



## 22.14) Wo stelle ich das Passwort um?

### 02.14) Antwort

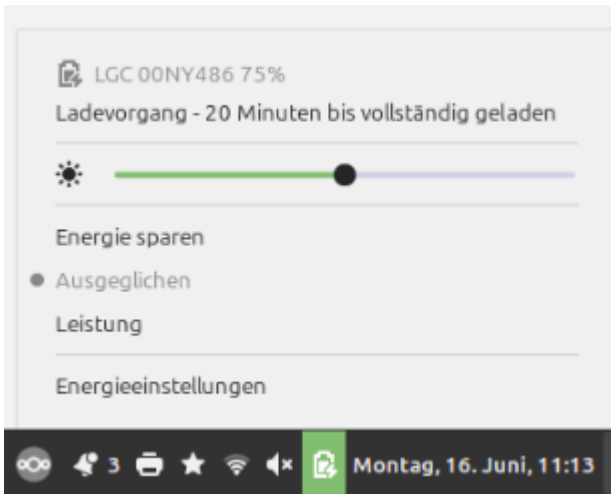
Klicke unten links auf Linux-Mint-Menü (Lm) und gebe „Benutzer“ ein, dann sollte das Benutzer-Menü zur Auswahl stehen. Dann klicke auf das Wort „Passwort“, danach erscheint (Siehe Bild) das Menü "Passwort ändern".



## 02.15) Wo regel ich die Bildschirmhelligkeit, wenn die Fn-Tasten nicht gehen?

### 02.15) Antwort

Ja, klicke einfach auf die Energieverwaltung unten rechts bei der Uhr und schiebe mit der Maus die gewünschte Helligkeit an.



02.16) Habt ihr eine lokale „Mail-Hotline“ zum Kontakthalten?

**02.16) Antwort**

Ja, schau [hier](#). Der Matrix-Messenger oder Mastodon sind weitere bevorzugte und schnelle Kontaktaufnahmen.

02.17) Mich würde interessieren, wie eure eigenen Erfahrungen sind: was geht direkt, wo wird's knifflig?

**02.17) Antwort**

Linux deckt mit der bereits installierten Software über 90 % der Anwendungsfälle ab. Für die restlichen 10 % ist es tatsächlich etwas knifflig. Neuwertige Hardware macht des Öfteren Probleme, da aber etwas verzögert von alleine gelöst werden.

02.18) Verfolgt ihr wie viele Kunden das Mint nach 2 Wochen oder 3 Monaten immer noch verwenden?

**02.18) Antwort**

Nein, das wird nicht verfolgt. Aber meine Erfahrung hat gezeigt, das bisher alle dabei geblieben sind. Meine Tätigkeit als Kursleiter beim [CFB](#) e.V. haben gezeigt, das alle 27 Teilnehmer ausnahmslos weiterhin Linux benutzen. Eine haben allerdings ein zweites Notebook mit Win11.

02.19) Bei Linux-Neuinstallationen in einem Repaircafe:

wie wird die Verwendung von Cubic (das ist das Projekt eines Ein-Mann-Entwickler "Teams", <https://github.com/PJ-Singh-001/Cubic>, wurde mal in der Linux-Welt vorgestellt und empfohlen ([https://www.linuxwelt.de/online-dvds/dvd0623/PDFs/LinuxWelt\\_SH\\_2022\\_03.pdf](https://www.linuxwelt.de/online-dvds/dvd0623/PDFs/LinuxWelt_SH_2022_03.pdf), Seite 20, Ziffer 28)) zum Erstellen eigener modifizierter ISOs, wenn die Internet-Anbindung im Repair-Cafe etwas schwach und der Update-Prozess nach einer Neuinstallation entsprechend langsam ist? Wg. der Sicherheit und letztendlich Vertrauenswürdigkeit in den Entwickler solch einer Software.

## 02.19) Antwort

Ich würde auf solche Lösungsangebote verzichten. Erstellt Euch den USB-Stick und installiert Linux Mint ohne eine Internetverbindung. Dann gebt Ihr einfach den Link mit dem YouTube-Video mit. Dort wird ja gezeigt, wie man die Updates durchführt. Bei 1:06 fängt die Erklärung dafür an. Dann seit Ihr auch mit der Installation viel schneller fertig. Ich habe mal dafür ein QR-Code erstellt, der das Video bei 1:06 direkt startet:



---

Version #42

Erstellt: 2025-06-07 17:35:03 UTC von Varut

Zuletzt aktualisiert: 2025-06-18 11:57:25 UTC von Varut