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.

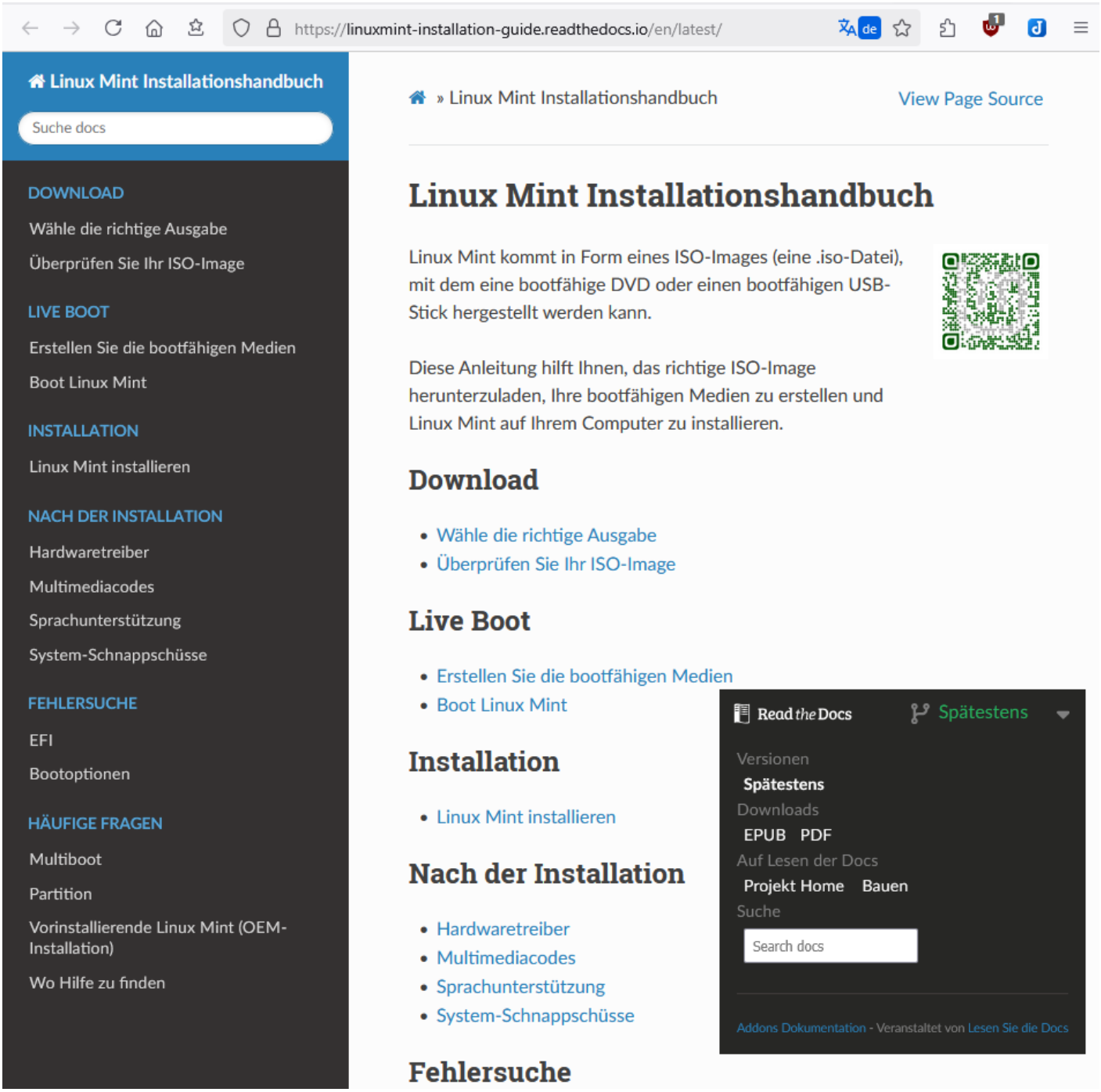
01.2) Anleitung zum Download

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!



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 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
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.

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 ermittele ich die Abweichungen zwischen altem und neuen 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 Fallsticken 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 sinvoll 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 Prrogrammierer arbeiten an einer Lösung, es ist eine Frage der Zeit. Nutze alternativ einen Wlan-Stick der mit Linux gut funkioniert.

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 Anfängerlieber finger weg! Es kostet auch recht viel Festplattenkappazität. Grundsätzlich aber möglich.

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

02.8) Antwort

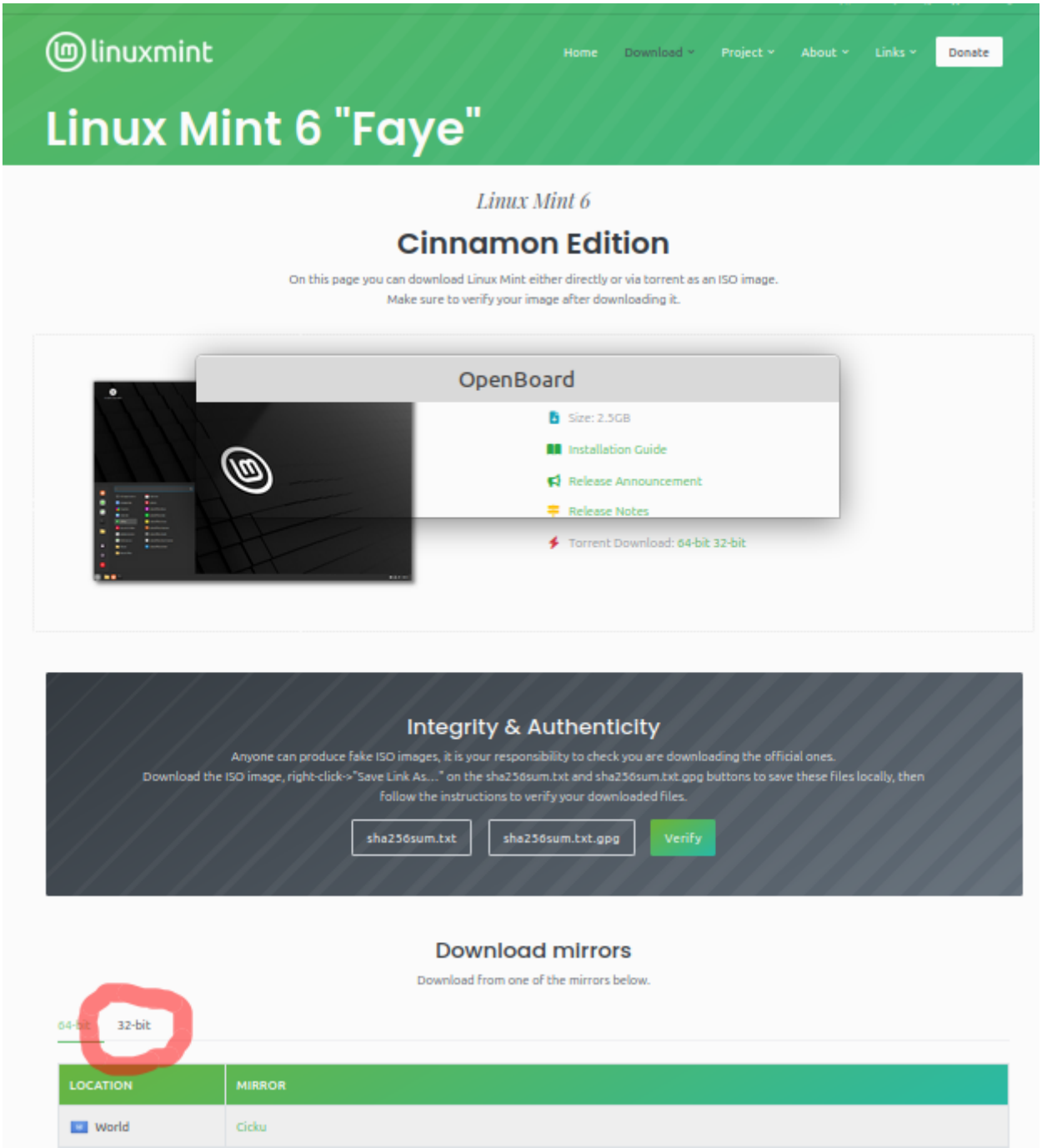
Hier einfach mal schauen, oder mal schauen, ob es über die Tastatur einschalten lässt. Bei mir Taste FN halten und dann F11 kurz drücken.

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?

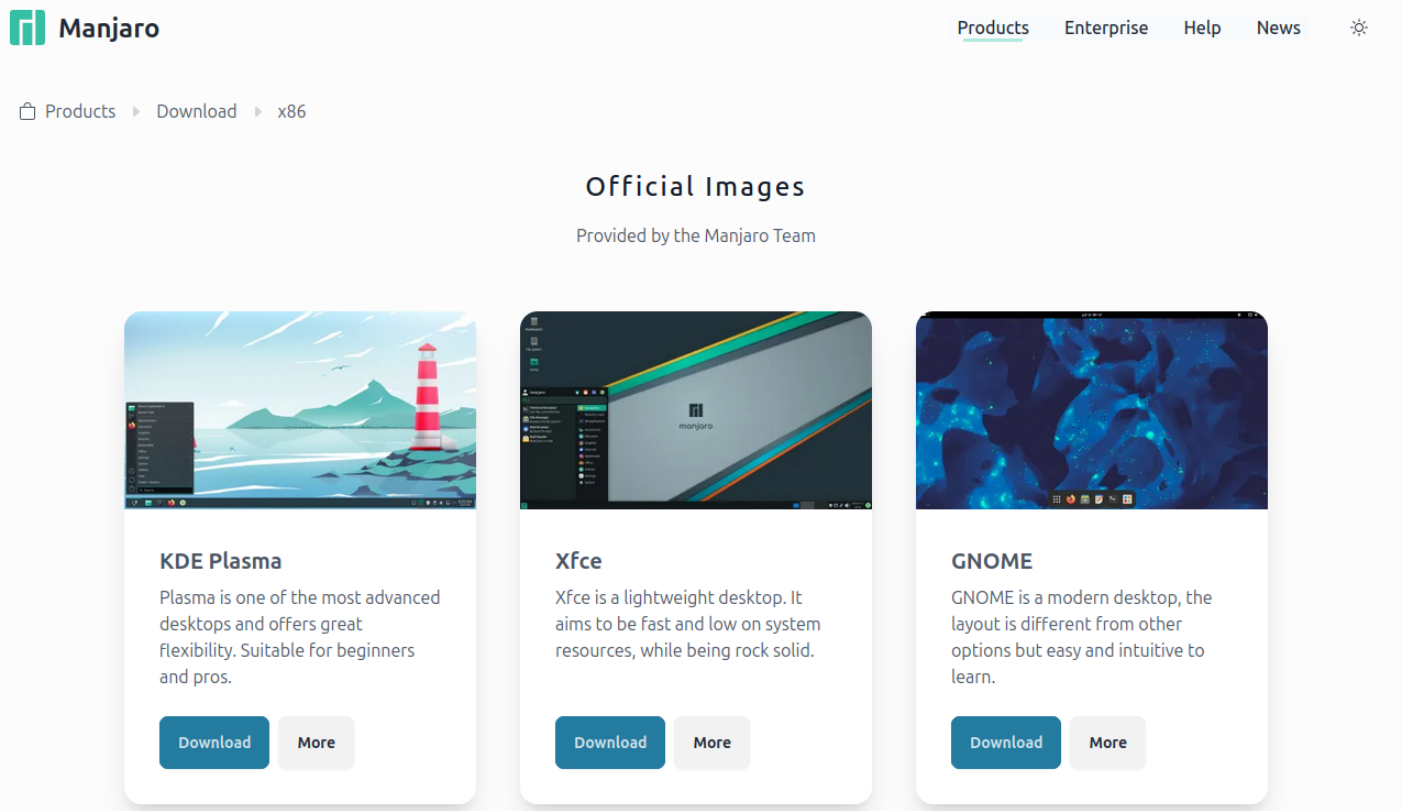
02.10) Antwort
Ja, das ist durchaus möglich, allerdings mit Geschwindigkeitseinschränkungen, aber es funktioniert recht gut mit Linux Mint 6 LMDE (Debian Edition). Klicke auf das Bild, um zum Download zu gelangen. Selektiere 32Bit (rote Markierung). Habe gute Erfahrungen damit gemacht. Viel Erfolg □□.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



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.



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

02.12) Antwort
Nein, das würde ich nicht empfehlen.

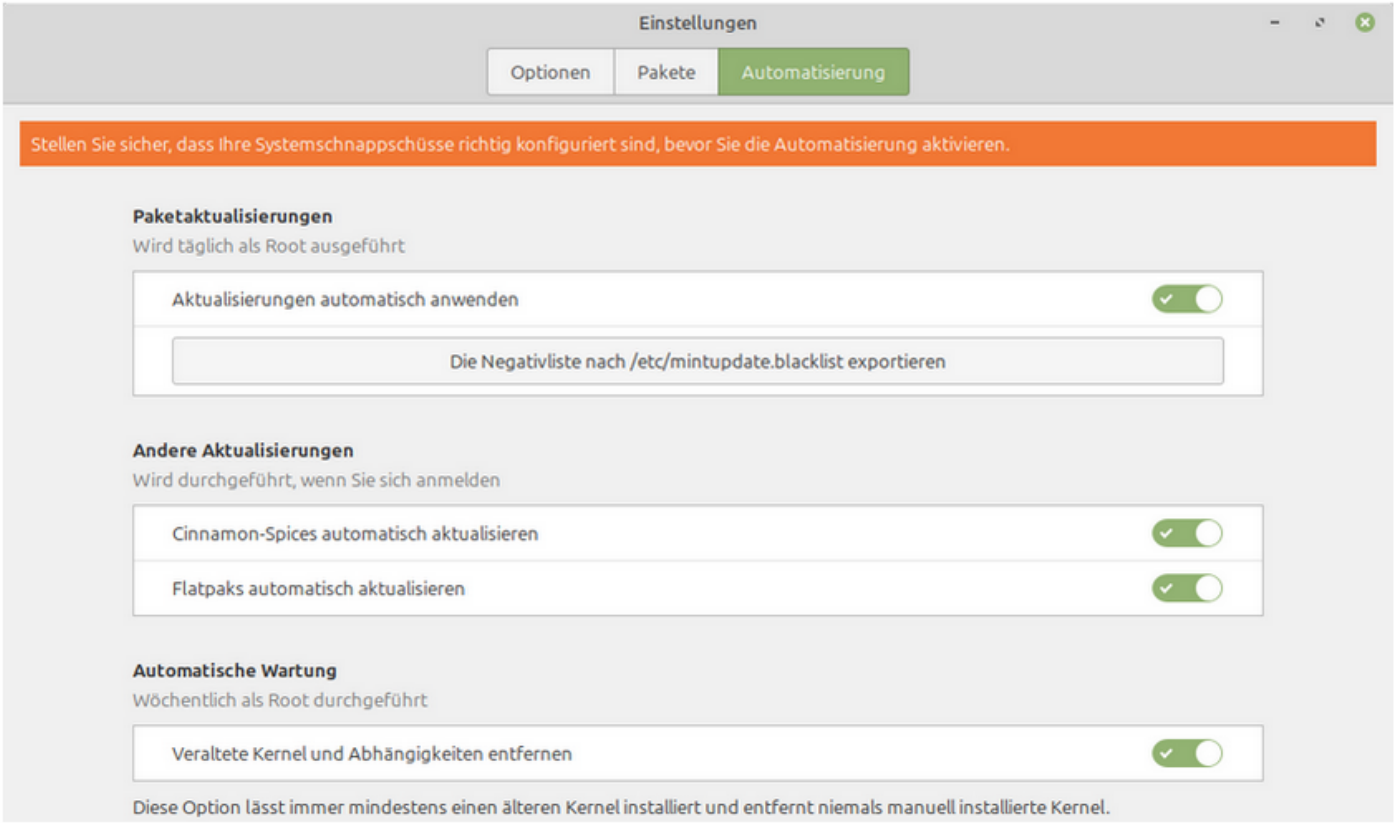
02.13) Welche Einstellung für Updates empfiehlt ihr?

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.**

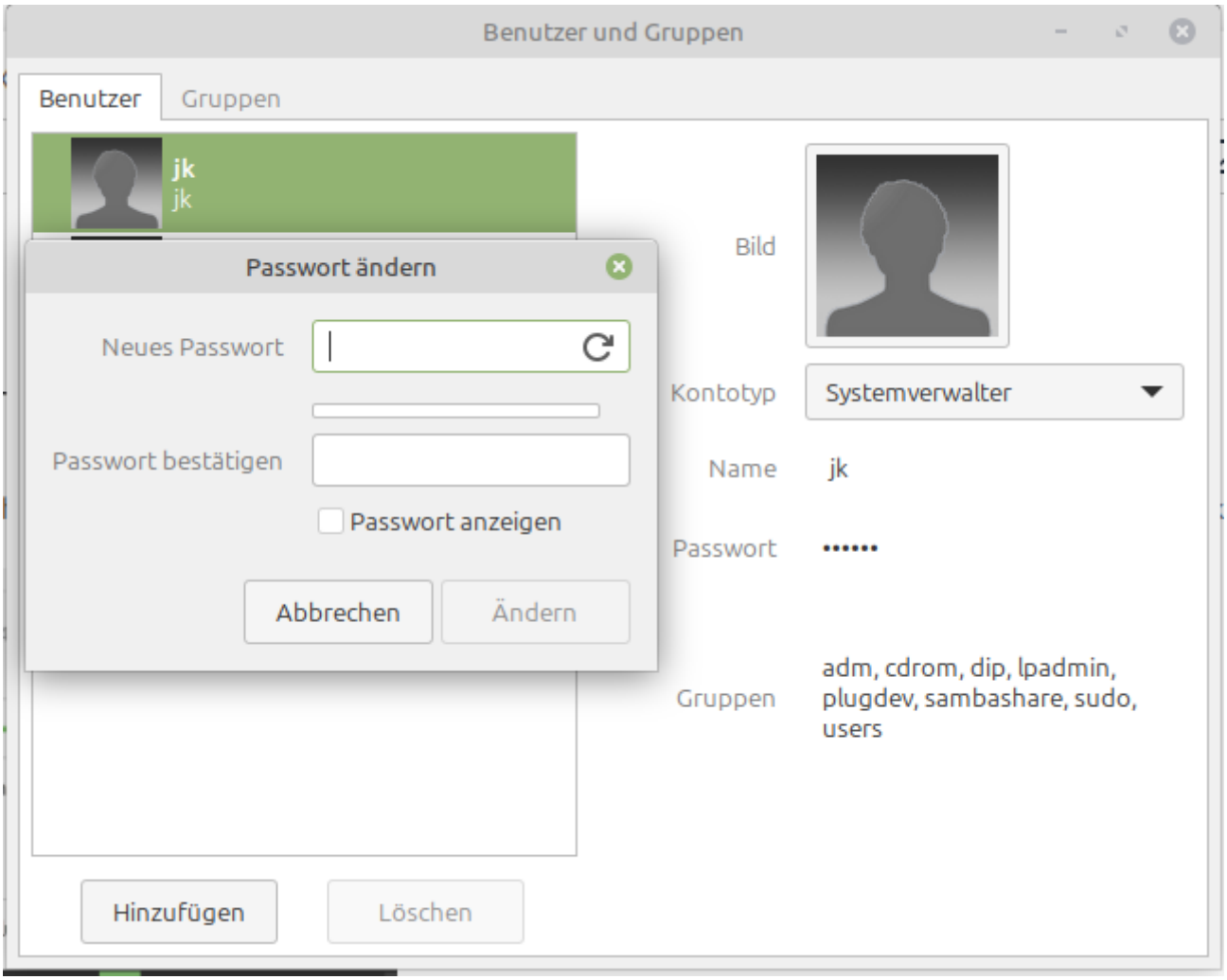
Dann so wie im Bild die Schiebeschalter anklicken.



22.14) Wo stelle ich das Passwort um?

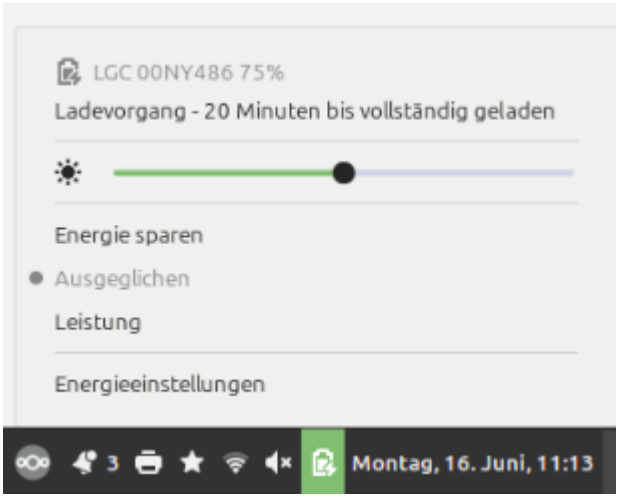
02.14) Antwort

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, schaue 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 kniffelig?

02.17) Antwort

Linux deckt mit der bereits installierten Software über 90 % der Anwendungsfälle ab. Für die restlichen 10 % ist es tatsächlich etwas kniffelig. 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, 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 fiel 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