

B10 Linux-Mint Gruppe beim CFB e.V.

Dieses Buch dient zu Dokumentation unserer Linux Mint Gruppe

- Termine der Linux-Mint Gruppe [hier](#)
- Alle Termine vom CFB [hier](#)

Seit März 2024 ist eine neue Linux-Gruppe mit über 20 Teilnehmern entstanden. Jens leitet die Gruppe und zeigt alle Schritte, damit der Umstieg von Windows auf Linux reibungslos funktioniert

- [Alles bloß kein Windows“ Die Linux-Gruppe beim CFB in Buxtehude](#)
- [Themen + Termine 2025 Archiv](#)
 - [21.01.2025 / 18 Uhr Erstes Linux-Treffen 2025](#)
 - [18.02.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [25.03.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [22.04.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [20.05.2025 / 18:00 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [03.06.2025 / 18:00 Uhr Linux-Treffen](#)
- [Themen + Termine 2024 Archiv](#)
 - [08.03.2024 Veröffentlichung in der Zeitung der Linux-Gruppe](#)
 - [20.03.2024 / 18 Uhr erstes Linux-Treffen](#)
 - [24.04.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [08.05.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
 - [19.06.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen \(Ausfall\)](#)
 - [24.07.2024 / 18 Uhr erstes Linux-Treffen](#)
 - [21.08.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)

- [18.09.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
- [16.10.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
- [13.11.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
- [04.12.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen](#)
- [Tipps Software für Linux](#)
- [Kommentare der Teilnehmer zum start der Linux-Gruppe](#)
- [2024 Dokumentation der Kurse](#)
 - [24.07.2024](#)
 - [21.08.2024](#)
 - [18.09.2024](#)
 - [16.10.2024](#)
 - [13.11.2024](#)
 - [04.12.2024](#)
- [2025 Dokumentation der Kurse](#)
 - [21.01.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
 - [18.02.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
 - [25.03.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
 - [22.04.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
 - [20.05.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
 - [03.06.2025 Dokumentation von Linux-Abend](#)
- [Zeitungsartikel](#)
- [Yunohost-Server für CFB \(Entwurf\)](#)

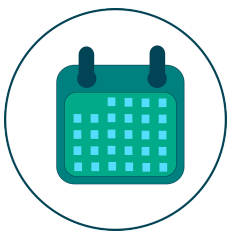
Alles bloß kein Windows“ Die Linux-Gruppe beim CFB in Buxtehude

Unsere Themen:

1. [Linux Mint](#) als neues modernes und sicheres Betriebssystem installieren.
2. Linux Mint einrichten und bedienen.
3. Synchronisation / Datensicherung zwischen Linux Mint und Smartphone mit Nextcloud.



Seit März 2024 ist eine neue Linux-Gruppe mit über 20 Teilnehmern entstanden. Jens leitet die Gruppe und zeigt alle Schritte, damit der Umstieg von Windows auf Linux reibungslos funktioniert.



Termine:

[Hier](#) geht es zu den Terminen der Linux-Gruppe.



Treffpunkt:

Computerforum Buxtehude e.V.

[Spechtweg 2](#)

21614 Buxtehude

Telefon: 0 41 61 71 42 65



Details:

Windows 10 Nutzer erhalten eine Warnmeldung, dass die Hardware [nicht für Windows 11 kompatibel](#) ist.

Windows 10 Warnmeldung



Dieser PC erfüllt derzeit nicht die Mindestsystemanforderungen, um Windows 11 auszuführen

Rufen Sie die Details ab, und prüfen Sie, ob Sie in der App "PC-Integritätsprüfung" Aktionen ausführen können.

[PC-Integritätsprüfung abrufen](#)

Das führt zu einer Verunsicherung und man ist geneigt eine neue Hardware zu beschaffen, obwohl die vorhandene Hardware noch einwandfrei funktioniert.

Es erhärtet sich bei mir der Verdacht, dass Microsoft damit mehr Umsatz auf Kosten der User generieren möchte.

Hier kommt die Alternative [Linux Mint](#) zum Einsatz. Meine Erfahrung hat gezeigt, dass der Computer mit Linux schneller und performanter ist als mit Windows. Ein Wechsel lohnt sich durchaus. Die Teilnehmer bringen Ihren eigenen PC oder das Notebook mit und wir richten auf einer neu angeschafften Festplatte ([ca. 25 €](#)) ein komplett neues Linux Mint Betriebssystem darauf ein.

Es werden alle mitgebrachten Computer im Vorwege mit einem Linux-Live-System (USB-Stick) getestet, bevor wir den Austausch der Festplatten starten.

Teilnehmer ohne eigener Hardware wird ein PC vom Verein bereitgestellt.

Des Weiteren werden wir für die Windows-Festplatte ein passendes USB-Gehäuse ([ca. 10 €](#)) anschaffen. Damit können wir dann die persönlichen Daten von Windows nach Linux Mint umziehen. Meine Aufgabe wird sein, die passende Festplatte und Gehäuse zu ermitteln und dann eine Sammelbestellung zu generieren. Der Austausch findet zusammen mit den Teilnehmern statt.

Es werden dazu die Notebooks und PC-Gehäuse geöffnet, um den Austausch vorzunehmen. Später können wir die Windows-Festplatte über das USB-Gehäuse zur Datensicherung einrichten.

Solltest du also doch lieber mit Windows weiter arbeiten wollen, tauschen wir natürlich jederzeit wieder die Windows-Festplatte ?

Zu 1.

Linux Mint als neues modernes und sicheres Betriebssystem installieren

Agenda:

- Mitgebrachte Notebooks und Computer inspizieren, Ermittlung der SSD-Festplatten und USB-Festplatten-Gehäuse
- Test der Hardware mit Linux-Live System vom USB-Stick / Ist der PC mit Linux kompatibel?
- Austausch der Festplatten durch das Öffnen der PC-Gehäuse
- Installation des neuen modernen und sicheren Linux Betriebssystems
- Anlegen eines Users mit Passwort
- Erstes System-Update und Einstellung auf deutsche Update-Server
- Deutsche Sprachpakete installieren, Schriften (MS-Office-Schriften) installieren
- Kopieren über USB der persönlichen Daten von Windows-Festplatte

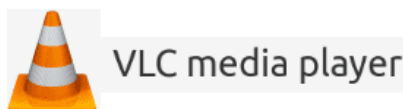
Zu 2.

Linux Mint einrichten und bedienen

Weiterhin werden wir uns im Kurs intensiv mit der Bedienung und Einrichtung von Linux Mint beschäftigen.

Agenda:

- Programme installieren und deinstallieren aus Linux
- Aussehen anpassen / individualisieren
- Sicherheitseinstellungen vornehmen (Firewall und Antivirensoftware)
- Datensicherung (Backup und Synchronisation)
- [LibreOffice](#) statt Microsoft365 eine Einführung in die alternative Officesuite
- [OnlyOffice Desktop](#) statt Microsoft365 eine Einführung in die alternative Officesuite
- [Thunderbird](#) mit eigener E-Mail einrichten sowie eine Einführung
- [Firefox](#) Browser Datenschutzfreundlich mit [Add-ons](#) ohne Werbung und Tracker einrichten
- Musik und Videos mit [VLC](#)-Player abspielen
- Bilder mit [Gimp](#) bearbeiten
- Individuelle Software nach Wunsch



Zu 3.

Linux Mint als neues modernes und sicheres Betriebssystem installieren

Agenda:

Ein besonderes Augenmerk fällt auf den Datenaustausch zwischen dem Smartphone und dem Linux Mint Computer.

Wir richten eine datenschutzfreundliche Cloud ein und können danach Daten zwischen Smartphone und Computer synchronisieren.

Diese Dienste werden zwar von Microsoft (OneDrive), Google (Drive) und Apple (iCloud) angeboten, sind aber in Bezug auf Privatsphäre eher ein Desaster.

Zum Einsatz kommt hier die Server-Software [Nextcloud](#)

Ich selber nutze Nextcloud und teile mit meiner Familie Urlaubsfotos, wir haben einen gemeinsamen Kalender auf Smartphone, wir nutzen Einkaufslisten (Aufgaben-App) gemeinsam und wir teilen uns Notizen, alles läuft über meinen Server Zuhause und nicht in der USA.?

Agenda:

- Auswahl des richtigen Nextcloud Server (Kostenlose Variante oder Bezahl-Variante)
- Installation der Nextcloud Software auf Linux PC
- Installation der Nextcloud Apps auf Smartphone
- Notizen Synchronisation
- Kalender Synchronisation
- Aufgaben Synchronisation
- Kontakte Synchronisation
- Bilder und Video Synchronisation
- Backup aller Kontakte vom Smartphone
- Backup aller Termine vom Smartphone
- Kalender mit anderen teilen
- Kontakte mit anderen teilen
- Alben erstellen und mit anderen teilen
- Dokumente online bearbeiten und teilen
- Kalender, Aufgaben, Notizen, Kontakte und Dateien, alles lässt sich mit anderen Usern auf der Nextcloud teilen.

Hinweis:

Mitglied beim Computerforum Buxtehude e.V.?*

Du gehst keine Mitgliedschaft ein, wenn du dich hier anmeldest.

Dir stehen zwei "Schnupperkurse" kostenlos zu!

Wenn du kein CFB-Mitglied werden möchtest und zwei Schnupperkurse besucht hast, dann geht es wie folgt weiter:

10 € für einen Kursbesuch (die ersten zwei Besuche sind kostenfrei)

20 € für einen Monat (so viele Kursbesuche in einem Monat wie du möchtest)

30 € für zwei Monate (so viele Kursbesuche in zwei Monaten wie du möchtest)

Wenn du Mitglied im CFB werden möchtest, gehe auf <https://www.computerforum-buxtehude.de> und fülle bitte den [Aufnahmeantrag](#) einfach aus.

?? Themen + Termine 2025

Archiv

[Alle Themen 2025 als Sammlung](#)

?? 21.01.2025 / 18 Uhr Erstes Linux-Treffen 2025 ?

Hallo liebe Linux-Gruppe,

unser erstes Linux-Treffen 2025 findet jetzt am (Dienstag) 21.01.2025 wie bereits angekündigt statt!

Ich freue mich auf Euch ?

Bringt gerne Eure Smartphones mit, ich zeige Euch, wie wir den Linux-Nextcloud-Kalender mit Euren Geräten synchronisieren.

Weiterhin werde ich **Renate** zum Ende des Kurses noch Ihre Gmail-Adresse einrichten (Danke an die Erinnerungs-Mail ?)

Für **Dieter A.** und **Dieter R.** sowie für **Osama** bringe ich die Login-Daten für die Nextcloud mit.

Für **Siemer** habe ich die Lösung, um einen PC fernzusteuern (Remote). Open Source und datenschutzfreundlich mit [Rustdesk](#).

([Hier](#) eine kleine Beschreibung).

Recht neu, ohne es vorher getestet zu haben, ist [HopToDesk](#). Habe ich auf [GNU/Linux](#) gefunden!

Gerne wollte ich Euch ein Tool vorstellen, mit dem man Notizen und Aufgaben erstellen kann. Natürlich für Smartphone und Notebook inkl. Synchronisation

über die Nextcloud. [Joplin](#) läuft bereits seit einigen Wochen sehr gut auf allen meinen Geräten.

Joplin

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe zu Notizbücher Notiz Werkzeuge Hilfe

NOTIZBÜCHER +

Alle Notizen

- 1 A01 Bank 9
- 2 A02 Privat 39
- 3 A03 IT 31
- 4 A04 Vhs 1
- A05 Cfb 8**
 - Cfb 2
 - 6 A06 Kirchner IT 1
 - Fiskus 7
 - ★ Willkommen! 5
 - Papierkorb

SCHLAGWÖRTER

Remote-Elemente aktualisiert: 2.
Geladene Elemente: 5/5.
Abgeschlossen: 19.01.2025 19:27 (13s)

Synchronisieren

+ Notiz + Aufgabe

Suchen...

- ☐ Login-Daten ausdrucken
- ☐ Mail Kursankündigung verfassen
- ☐ Renate Google-Mail anlegen!
- ☒ Dieter A. Nextcloud-Zugang erstellen
- ☒ Dieter R. Nextcloud-Zugang erstellen
- ☒ Hiltrud Update-Fehler beseitigen
- ☒ Osama Nextcloud-Zugang erstellen
- ☒ Siemer Rustdesk-Link senden

Mail Kursankündigung verfassen 19.01.2025 19:27 de 19.01.2025 19:30

< > ↗ B I 🔗 (;) 🔗 ☰ ☷ ☸ H ... 📄

☒ Kursteilnehmer Mail verfassen

Erledigt:
19.01.2025 19:24

🔗 Zum Hinzufügen von Schlagwörtern klicken...

Sonnige Grüße aus Buxtehude

Jens

PS: Diese Mail wurde an 25 Teilnehmern gesendet



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 18.02.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo liebe Teilnehmer der Linux-Mint-Gruppe,

unser nächster Termin ist wieder so weit, wer Lust hat kommt gerne am **Dienstag, 18.02.2025** vorbei.
Steht natürlich auch im Eurem Linux-Mint Kalender, dieses Mal mit einer aktivierten Erinnerung einen Tag vorher!

Habe vor über folgende Themen:

1. Linux-Mint Kalender auf Smartphone

Gerne zeige ich Euch die Einrichtung unseres Linux-Mint Kalenders auf Eurem Smartphone.
Auf dem Notebook ist die Synchronisation bereits erfolgreich eingerichtet.

Dieter wollte gerne [F-Droid](#) als Thema besprechen, das passt ganz gut, da wir eine App daraus installieren wollen.

Danke für den Tipp, Dieter!

2. Bildschirmfoto

Bildschirmfotos erstellen mit der Software "Bildschirmfoto" von Linux Mint.

3. Matrix / Element


Matrix / Element ist bereits auf Linux Mint installiert, wer will, kann einen Account anlegen und sich mit [mir](#) vernetzen.

Natürlich zeige ich die Vorgehensweise ?.

4. LocalSend

[LocalSend](#), ein tolles Tool um Daten schnell im Kurs oder Zuhause mit Familienmitgliedern auszutauschen, ist super einfach in der Bedienung. Einfach über die Anwendungsverwaltung zu installieren. Natürlich zeige ich bei Interesse gerne die Schritte.

← **Anwendungsverwaltung**



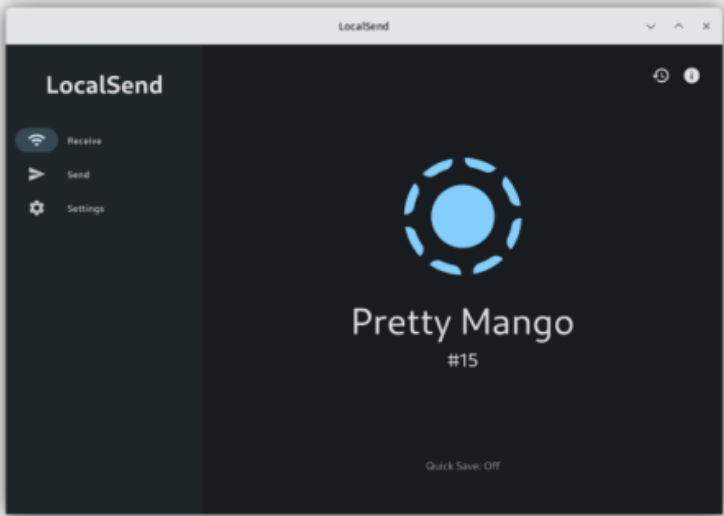
LocalSend

Share files to nearby devices

by Tien Do Nam

Installieren

Flatpak (Flathub)



Details

Name: **org.localsend.localsend_app**

Version: 1.16.1

Größe: 16,0 MB zum Herunterladen, 42,0 MB Speicherplatz benötigt

Zweig: stable

Extern: Flathub

[Webseite](#)

This app allows you to send files and messages over the local LAN network.

Bewertungen

★★★★☆ 4.7

15 Bewertungen

★★★★★	13
★★★★	1
★★★	0
★★	0
★	1

Bis Dienstag ich freue mich
Gruß Jens



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 25.03.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo lieber Kursteilnehmer,

Am 25.03.2025 (Dienstag) um 18Uhr ist unser nächstes Linux-Treffen.

Themen:

- 1)
Thunderbird-Kalender mit Nextcloud einrichten (Wunsch von Dieter)
- 2)
[OnlyOffice](#) wollte ich gerne einmal vorstellen.
(Installation über die Anwendungsverwaltung von Linux)
- 3)
[Localsend](#) ist ebenfalls ein guter Helfer um Daten zwischen Android und Linux auszutauschen.
(Installation über die Anwendungsverwaltung von Linux)
- 4)
Natürlich können auch Themen von Dir gerne mitgebracht werden.?

Also bis Dienstag

Gruß Jens



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

[Spechtweg 2, 21614 Buxtehude](#)

www.computerforum-buxtehude.de

?? 22.04.2025 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Frohe Ostern lieber Kursteilnehmer,
am 22.04.2025 (Dienstag) um 18Uhr ist unser nächstes Linux-Treffen.

Dieses Mal geht es um den Matrix-Messenger. Die Alternative zu Whatsapp, Telegram, Signal oder Threema. Viele [Universitäten](#) und Schulen (z.B. [TU Berlin](#), Uni Jena, Uni Bochum, Uni Freiburg, Uni Ulm, Realschule Hemberg) und auch die [Bundeswehr](#) (nach dem [Skandal](#)) setzen auf [Matrix](#). Wir haben ja bereits im Linux-Kurs darüber gesprochen.

Auf unseren Linux Mint Betriebssystem ist dieser Matrix-Messenger (der Client nennt sich [Element](#)) bereits installiert.
Somit ist es möglich mit der Linux Mint Community in Kontakt zu treten, um sich bei Problemen mit Linux Mint gute Hilfe zu holen. Siehe Foto!



Willkommen bei

Linux Mint

🌐 Öffentlicher Space · 16015 Mitglieder




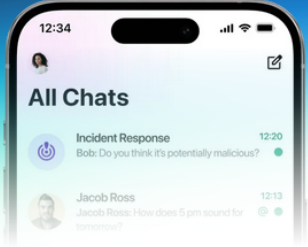
Einladen

The official Linux Mint space on Matrix.




Ich selber nutze bereits Matrix mit Element als App (Klick auf das Bild unten) seit 7 Monaten täglich und bin sehr zufrieden.

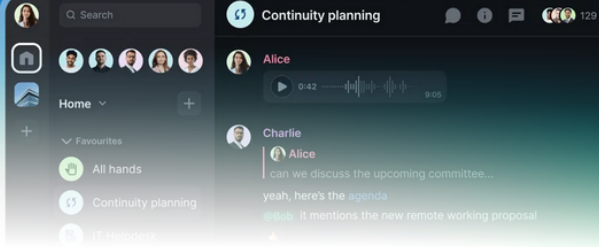
Das Schöne daran ist, man erhält die Nachrichten sowohl auf dem Notebook und/oder auf dem Smartphone. Es bleibt alles synchron wie man es gewohnt ist vom E-Mail-Verkehr zwischen Thunderbird und Smartphone.

 [Product](#) [Solutions](#) [Resources](#) [Blog](#) [Pricing](#) [Download](#) [Sign In](#) [Get started](#)





Element X.







Desktop.

 Mac

 Linux

 Windows 

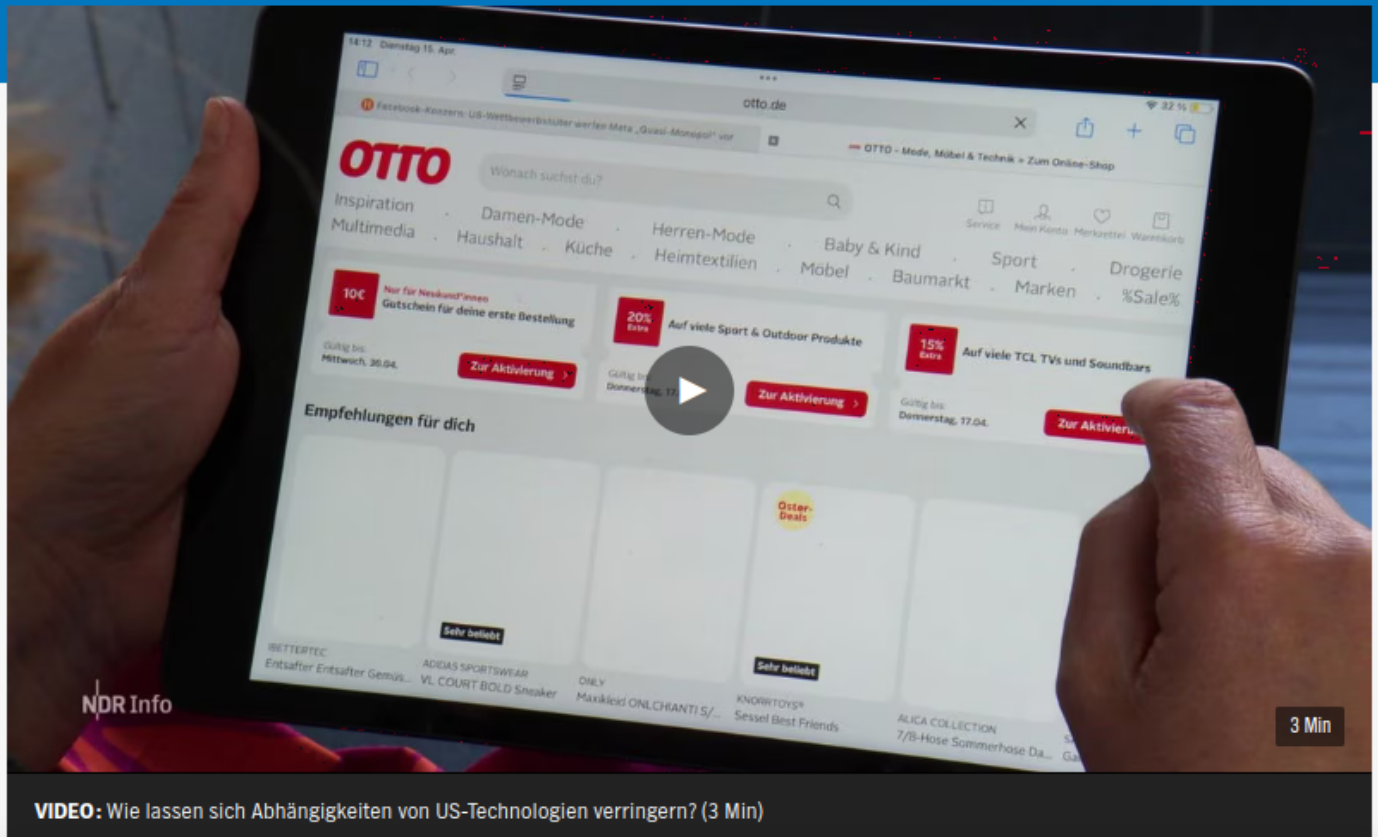
Element web

Classic Element mobile app.



Auf NDR-Info gibt es einen aktuellen Artikel darüber warum man nicht mehr den [Big-Tech-Unternehmen](#) aus USA vertrauen sollte:

[Wie der Abschied von Microsoft und Co. gelingen kann](#)



Wie der Abschied von Microsoft und Co. gelingen kann

Stand: 18.04.2025 17:00 Uhr

Mein Vorschlag für unser Treffen, ich erkläre Euch folgendes:

- Kostenlose Einrichtung eines Profils für jeden Teilnehmer
- Welchen Matrix-Server sollte man auswählen
- Erstellung einer CfB-Linux-Gruppe
- Austausch der Teilnehmer untereinander um die Kommunikation zu erhöhen
- Warum dafür keine Mobilnummer benötigt wird. Es werden auch keine E-Mail-Adresse veröffentlicht (Außer für die Registrierung, um ein vergessenes PW zuzusenden)
- Das Adressbuch auf dem Smartphone wird nicht angetastet wie bei Whatsapp oder Signal!
- Wie man den Messenger Zuhause auch für seine Familie und Freunde einrichten kann

- Bilder, Dateien, Videos und Sprachnachrichten senden oder Empfangen
- Kostenlose Telefonate sicher führen
- Eine Online Video oder Audiokonferenz abhalten
- Interessante öffentliche Räume beitreten
- Nachrichten auch einfach mal Stumm schalten

Das Thema wird wahrscheinlich nicht ganz an einem Abend zu schaffen sein, aber wir können bei Bedarf natürlich weitermachen.

Hier ein paar Server, die ich erfolgreich getestet habe, wer es sich zutraut, kann sich gerne im Vorwege ein Account anlegen,
bitte notiert Euch aber den Verifizierungscode, das ist ganz wichtig, z.B. in Keepass abspeichern:

sp?codes.de (nutze ich beruflich für meine TN)

tchncs.de (nutze ich selber)

adminforge.de (hat gute Bewertung)

matrix.org (offizieller Server)

Ihr findet, mich nach der Registrierung unter meinen Namen Varut Kaschmir hier:
@kaschmir:tchncs.de

Ich selber nutze einen eigenen Server (Linux Debian) bei mir Zuhause und werde demnächst mit der Serversoftware [Yunohost](https://yunohost.org/) einen eigenen Matrix-Server betreiben.

Ein Bericht erfolgt sodann ?



Varut

@kaschmir:tchncs.de

?? 20.05.2025 / 18:00 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo zusammen,

es ist wieder so weit unser nächstes Treffen:
20.05.2025 (Dienstag) um 18:00 Uhr

Themen:

- Matrix-Messenger mit Element (Fortsetzung)
- Nextcloud Client einrichten
- Upgrade Linux Mint auf 22.1
- Datensicherung
- Gerne Eure Themen
- Projekt-Vorstellung, seid gespannt ?
- Manfred hatte versucht mich zu erreichen, gerne können wir es an den Abend klären ?

PS: Habe die Themen jetzt auch in den Kalender eingetragen.

Mit sonnigen Grüßen aus Buxtehude
Jens



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

[Spechtweg 2, 21614 Buxtehude](#)

www.computerforum-buxtehude.de

?? 03.06.2025 / 18:00 Uhr Linux-Treffen

Hallo zusammen,

es ist wieder so weit, nächstes Treffen:
03.06.2025 (Dienstag) um 18:00 Uhr

Themen:

- Engagement für das Projekt [EndOf10](#), wollen wir am Projekt teilnehmen?



- [Terminal-Befehle](#) kennenlernen

Befehlsübersicht



Nicht nur als Einsteiger tut man sich mit Befehlen für die [Shell](#) oftmals schwer. Das Problem „Wie lautete nochmal der Befehl, um xyz zu machen?“ kennt sicherlich jeder.

Die folgende Befehlsübersicht soll helfen, dieses Problem zu umgehen. Die wichtigsten Befehle werden hier übersichtlich aufgelistet und kurz beschrieben.

Hinweis:

Die Abgrenzung von Shell-Befehlen und Shell-Anwendungen ist nicht immer einfach. Daher empfiehlt sich auch ein Blick auf [Shell/Anwendungen](#).

. [Signal-Messenger](#) am Notebook nutzen



[Signal herunterladen](#) [Hilfe](#) [Blog](#) [Entwicklung](#) [Karriere](#) [Spenden](#) [Deutsch](#)


Sprich offen


Sag Hallo zu einer neuen Messaging-Erfahrung: Ein ungewohnter Fokus auf Privatsphäre, zusammen mit all den Funktionen, die du gewohnt bist.

[Signal herunterladen](#)



. [Nextcloud-Client](#) am Notebook einrichten

[Produkte](#) [Lösungen](#) [Ressourcen](#) [Community](#) [Über uns](#) [Sofort testen](#) [Herunterladen](#) [DE](#)



Download für Desktop

Verbinden Sie Ihre Nextcloud mit Ihrem Windows, macOS oder Linux.

[Mehr über Clients](#)

Nextcloud Talk

Integrations-Apps

Suchen Sie nach Integrations-Apps wie Browser-Erweiterungen für Passwörter, einen FeedReader und mehr? Schauen Sie einfach in unserem App-Store nach Integrationen!

[Integrations](#)

- Jens stellt seine eigene Wiki-Seite vor, diese ist erreichbar unter digsilver.de.

Regale



Ich freue mich auf den Abend mit euch ?

--



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? Themen + Termine 2024

Archiv

Alle Themen und Termine 2024 als Sammlung

08.03.2024 Veröffentlichung in der Zeitung der Linux-Gruppe

Betreff: Kurs neue LINUX-Gruppe am Ab 20.03.2024 jeweils 1x pro Monat 18-20 Uhr im CFB

Sehr geehrte Redaktion,
das Computerforum Buxtehude e.V. eröffnet eine **neue LINUX-Gruppe**.
Wir dürfen Sie bitten, den nachfolgenden Text im redaktionellen Teil zu veröffentlichen.
Der Termin der Veranstaltung ist der **20.03.2024 jeweils 1x pro Monat 18-20 Uhr**.

Nachfolgend der Text zur Veröffentlichung:

Ab Mittwoch, 20.03.2024 wird eine neue Gruppe LINUX im Computerforum Buxtehude gestartet. Vorgestellt wird das LINUX-Betriebssystem und passende Programme. Mit einem Termin pro Monat (jeweils von 18-20 Uhr), beginnend ab dem 20.03.2024, wird das System vorgestellt, auf den mitgebrachten PCs oder Laptops eingerichtet, Programme hinzugefügt und eine Vielzahl von Möglichkeiten dieses Betriebssystems erläutert. An diesem Kurs können auch Nicht-Mitglieder teilnehmen. Eine Anmeldung ist erforderlich unter j.kirchner@cfbweb.de. Durch den strukturierten Aufbau des Kurses ist eine Teilnahme ab dem ersten Termin empfehlenswert.

?? 20.03.2024 / 18 Uhr erstes Linux-Treffen

Lieber Mitglieder,

ab Mittwoch, dem **20.03.2024** wird eine neue **LINUX**-Gruppe im CFB aufgebaut. An folgenden Terminen, jeweils mittwochs von 18 bis 20 Uhr wird das Betriebssystem Linux vorgestellt und kann auf den PCs installiert werden:

Jeweils mittwochs von 18 – 20 Uhr an folgenden Terminen einmal pro Monat:

20.03.2024, 24.04.2024, 08.05.2024, 19.06.2024, 24.07.2024

21.08.2024, 18.09.2024, 16.10.2024, 13.11.2024 und 04.12.2024

Folgende Themen werden nacheinander in der Gruppe besprochen und durchgeführt:

1. **Linux Mint als neues Betriebssystem statt Windows**

Hintergrund:

Windows bringt eine Warnmeldung an viele Nutzer von Windows 10 heraus, dass die Hardware [nicht für Windows 11 kompatibel](#) ist. Das führt zu einer Verunsicherung und man ist geneigt eine neue Hardware zu beschaffen, obwohl die vorhandene Hardware noch einwandfrei funktioniert. Es erhärtet sich bei mir der Verdacht, dass Microsoft damit mehr Umsatz auf Kosten der User generieren möchte.

Hier kommt die Alternative [Linux Mint](#) zum Einsatz. Meine Erfahrung hat gezeigt, dass der Computer mit Linux schneller und performanter ist als mit Windows. Ein Wechsel lohnt sich durchaus.

Die Teilnehmer bringen Ihren eigenen PC oder das Notebook mit und wir richten auf einer neu angeschafften Festplatte ([ca.25 €](#)) ein komplett neues Linux Mint Betriebssystem darauf ein.

Es werden alle mitgebrachten Computer im Vorwege mit einem Linux-Live-System (USB-Stick) getestet, bevor wir den Austausch der Festplatten starten. Teilnehmer ohne eigener Hardware wird ein PC vom Verein bereitgestellt.

Des Weiteren werden wir für die Windows-Festplatte ein passendes USB-Gehäuse ([ca. 10 €](#)) anschaffen. Damit können wir dann die persönlichen Daten von Windows nach Linux Mint umziehen.

Meine Aufgabe wird sein, die passende Festplatte und Gehäuse zu ermitteln und dann eine Sammelbestellung zu generieren. Der Austausch findet zusammen mit den Teilnehmern statt. Es werden dazu die Notebooks und PC-Gehäuse geöffnet, um den Austausch vorzunehmen.

Später können wir die Windows-Festplatte zur Datensicherung einrichten.

- Mitgebrachte Notebooks und Computer inspizieren, Ermittlung der SSD-Festplatten und USB-Festplatten-Gehäuse
- Test der Hardware mit Linux-Live System vom USB-Stick / Ist der PC mit Linux kompatibel?
- Austausch der Festplatten durch das Öffnen der PC-Gehäuse
- Installation des neuen modernen und sicheren Linux Betriebssystems
- Anlegen eines Users mit Passwort
- Erstes System-Update und Einstellung auf deutsche Update-Server
- Deutsche Sprachpakete installieren, Schriften (MS-Office-Schriften) installieren
- Kopieren über USB der persönlichen Daten von Windows-Festplatte

2. **Linux Mint einrichten und bedienen**

Weiterhin werden wir uns im Kurs intensiv mit der Bedienung und Einrichtung von Linux Mint beschäftigen.

3. **Synchronisation / Datensicherung zwischen Linux Mint und Smartphone**

- Programme installieren und deinstallieren aus Linux
- Aussehen anpassen
- Sicherheitseinstellungen vornehmen (Firewall und Antivirensoftware)
- Datensicherung (Backup und Synchronisation)
- [LibreOffice](#) statt Microsoft365 eine Einführung in die alternative Officesuite
- [Thunderbird](#) mit eigener E-Mail einrichten sowie eine Einführung
- [Firefox](#) Browser Datenschutzfreundlich mit [Add-ons](#) ohne Werbung und Tracker einrichten
- Musik und Videos mit [VLC](#)-Player abspielen
- Bilder mit [Gimp](#) bearbeiten
- Individuelle Anpassungen

Ein besonderes Augenmerk fällt auf den Datenaustausch zwischen dem Smartphone und dem Linux Mint Computer.

Wir richten eine datenschutzfreundliche Cloud ein und können danach Daten zwischen Smartphone und Computer synchronisieren. Diese Dienste werden zwar von Microsoft (OneDrive), Google (Drive) und Apple (iCloud) angeboten, sind aber in Bezug auf Privatsphäre eher ein Desaster.

Zum Einsatz kommt hier die Server-Software [Nextcloud](#)

Ich selber nutze Nextcloud und teile mit meiner Familie Urlaubsfotos, wir haben einen gemeinsamen Kalender auf Smartphone, wir nutzen Einkaufslisten (Aufgaben-App) gemeinsam und

wir teilen uns Notizen, alles läuft über meinen Server im Keller und nicht in der USA.????

- Auswahl des richtigen Nextcloud Server (Kostenlose Variante oder Bezahl-Variante)
- Installation der Nextcloud Software auf Linux PC
- Installation der Nextcloud Apps auf Smartphone
- Notizen Synchronisation
- Kalender Synchronisation
- Aufgaben Synchronisation
- Kontakte Synchronisation
- Bilder und Video Synchronisation
- Backup aller Kontakte vom Smartphone
- Backup aller Termine vom Smartphone
- Kalender mit anderen teilen
- Kontakte mit anderen teilen
- Alben erstellen und mit anderen teilen
- Dokumente online bearbeiten und teilen

Kalender, Aufgaben, Notizen, Kontakte und Dateien, alles lässt sich mit anderen Usern auf der Nextcloud teilen.

Ich lade euch herzlich ein, an dieser neuen Gruppe ab dem 20.04.2024 teilzunehmen. Gern Anmeldung bei j.kirchner@cfbweb.de!

Liebe Grüße von Jens
Computerforum Buxtehude e.V.
Spechtweg 2
21614 Buxtehude

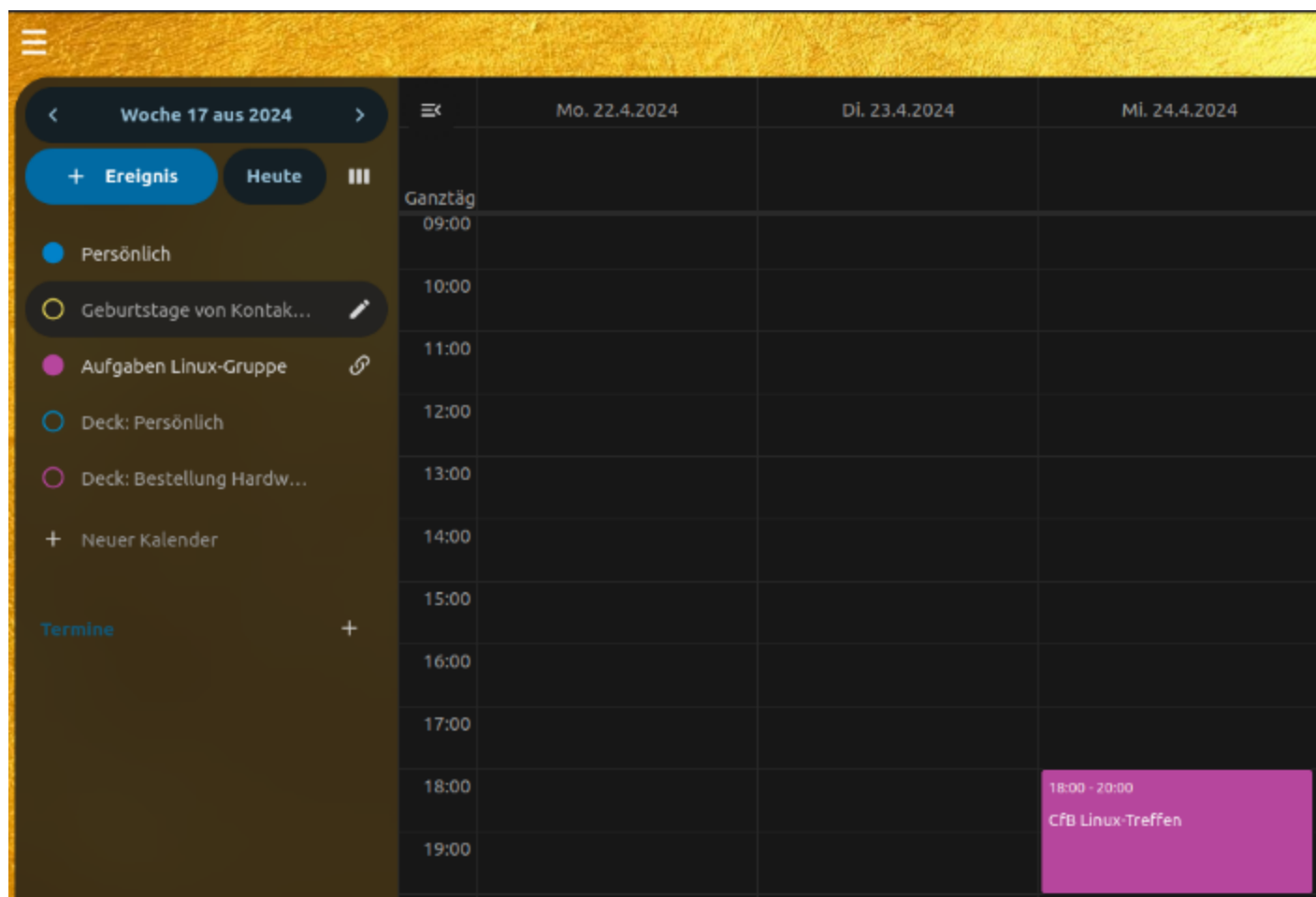
?? 24.04.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo liebe Kursteilnehmer,

uns nächstes Treffen ist am:

Mittwoch 24.04.2024 um 18Uhr

Ebenfalls könnt Ihr die Termine auch nach der Anmeldung in der Nextcloud einsehen, einfach HH-Menü und dann Kalender



Freue mich auf den nächsten Termin ☐☐

Gruß Jens

--



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 08.05.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo liebe Teilnehmer der Linux-Gruppe,

ich möchte Euch nur kurz mitteilen, dass unser 3. Kurs am

[08.05.2024 um 18Uhr](#) startet.

Alle sind wieder herzlich eingeladen

Ich freue mich auf Euch!

Themen:

1. Sichern von Daten vom Windows Betriebssystem, die man nicht über USB später kopieren kann.

- Lesezeichen vom Browser (Firefox, Chrome und Edge) exportieren
- Abgelegte Passwörter vom Browser auslesen und in einem Passwort-Manager [KeePassXC](#) sicher ablegen
- E-Mail Daten von Thunderbird (evtl. auch von Outlook) auslesen und in KeePassXC sicher speichern
- Diese Daten sicher in der [Linux-Cloud](#) bei jeden User individuell ablegen, um diese später wieder auf dem Linux Mint Betriebssystem einzupflegen.

2. Linux Mint Betriebssystem auf den mitgebrachten USB-Stick (USB min. 16 GB) ablegen

- Download der [ISO-Datei](#) Linux Mint.
- Download der Software [Rufus](#) zum Erstellen eines Bootfähigen USB-Sticks
- Erstellung des bootfähigen USB-Stick

3. Linux-Cloud Funktionsweise für gemeinsames Arbeiten ansprechen

- Ordner mit anderen Teilen
- Leserechte oder Lese-Schreibrechte vergeben
- öffentliche Links vergeben

4. Ich würde in der Runde folgende Fragen stellen:

4a:

Gibt es freiwillige Teilnehmer, die bereit sind als Pate andere Teilnehmer zu unterstützen?

Einige haben ja bereits ein fertiges Linux Mint auf Ihrem Notebook und könnten dann vielleicht diejenigen unterstützen, die noch nicht so weit sind.

Diejenigen würden sich dann zu zweit an das Notebook setzen und zusammen die Schritte nach meiner Anleitung durchgehen. Das gibt einen mehr Sicherheit ☐☐

Bitte gerne mal im Vorwege darüber nachdenken, ich werde die Frage dann im Kurs noch einmal stellen.

4b:

Wer wäre bereit, eine Dokumentation im Kurs kurz in Stichpunkten anzulegen?

Ich habe ja bereits einige Tipps wie [Freetube](#) und [OnlyOffice](#) das letzte Mal genannt, es wäre super diese Tipps in die [Linux-Cloud](#) für alle bereitzustellen.

3 Personen wären wünschenswert, während des Kurses kurz in Stichpunkten mitzuschreiben.

5. Teilnehmer ohne Mitgliedschaft!

Wie bereits angesprochen:

Dir stehen zwei "Schnupperkurse" kostenlos zu!

Wenn Du kein CFB-Mitglied werden möchtest und zwei Schnupperkurse besucht hast, dann geht es wie folgt weiter:

10 € für einen Kursbesuch (die ersten zwei Besuche sind kostenfrei)

20 € für einen Monat (so viele Kursbesuche in einem Monat wie Du möchtest)

30 € für zwei Monate (so viele Kursbesuche in zwei Monaten wie Du möchtest)

Wenn Du Mitglied im CFB werden möchtest, gehe auf <https://www.computerforum-buxtehude.de> und fülle bitte den Aufnahmeantrag einfach aus.

Also, wer bereits 2 Kurse besucht hat, dann ist es völlig ok und kostenfrei, wer danach ohne Mitgliedschaft mitmacht, müsste sich bitte mit 10 € pro Kurs beteiligen.

Ich werde das Geld möglichst passend entgegennehmen und in einer Tabelle vermerken. Das Geld wird dann in die Kasse von mir unter Eurer Aufsicht hinterlegt.

Nach meiner bereits angelegten Tabelle sind 7 Teilnehmer noch nicht CfB-Mitglied!

Mit sonnigen Grüßen aus Lüneburg

Jens



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 19.06.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen (Ausfall)

AUSFALL leider erkrankt Linux-Treffen am Mittwoch fällt aus, neuer Termin folgt...

Moin liebe Linux-Gruppe,

bedauerlicherweise hat mich eine Erkältung mit Kopf- und Halsschmerzen heute Nacht heimgesucht,
daher werde ich den Termin für Mittwoch verschieben müssen.

Wenn ich wieder genesen bin, spreche ich mit Armin einen neuen Termin ab und schreibe Euch.

Gruß Jens

?? 24.07.2024 / 18 Uhr erstes Linux-Treffen

?? 21.08.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Liebe Teilnehmer der Linux-Gruppe,

es ist so weit, unser nächstes Treffen findet wie geplant jetzt am Mittwoch, [21.08.2024](#) statt.

Termin auch im [CfB-Kalender](#)!

Ich benötige mal kurz Eure Mithilfe, ich habe derzeit keinen Überblick, wer überhaupt noch Windows nutzt und noch nicht zu Linux Mint gewechselt hat.

Manfred und Renate wurden von mir jetzt Woche frisch mit Linux Mint versorgt, **wer möchte jetzt noch von Windows zu Linux wechseln?**

Oder haben wir jetzt alle die Metamorphose von Windows zu Linux Mint erfolgreich vollzogen? ☐

Schreibt mir einfach kurz eine Mail, vielen Dank im Voraus.

Ansonsten habe ich folgende Themenvorschläge:

- [KeepassXC](#) einrichten
- E-Mail Einrichtung mit Thunderbird
- Kalender Einrichtung mit Thunderbird
- Microsoft Schriften (Arial, New Times Roman etc.) installieren
- Programme installieren (schreibt mir gerne Vorschläge)
- Nextcloud Client installieren
- Drucker und Scanner einrichten
- Desktop Aussehen individualisieren
- Firefox datenschutzfreundlich konfigurieren

Veränderungen in der Linux-Gruppe:

Jörn teilte mir persönlich mit, dass er vorerst aus gesundheitlichen nicht mehr dabei sein möchte.
Hiltrud teilte mir persönlich mit, dass Sie gerne dazu kommen möchte. Stephan hat Ihr bereits ein frisches Linux installiert.

Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

?? 18.09.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo lieber Teilnehmer der Linux-Gruppe,

es ist wieder so weit, wir treffen uns am 18.09.2024 um 18Uhr wieder!

Hier meine Kurzinformationen:

- Jürgen teilte mir mit, dass er die Linux-Gruppe vorerst verlassen möchte, ist aber jederzeit gerne eingeladen wieder dabei zu sein ☐
- Armin teilte mir mit, dass er 2025 öfter dabei sein wird, weil ab 2025 der Linux-Kurs auf den Dienstag fällt.
- Für Werner habe ich etwas zum Thema "Ahnenblatt" gefunden und würde es gerne kurz vorstellen
- Für Siemer habe ich eine tolle Anleitung zum Thema "Samba-Server" gefunden und es gerne kurz zeigen
- Für Hans-Peter habe ich ein tolles Tool für die "Festplatten-Verwaltung" gefunden und kurz zeigen
- Ebenfalls für Hans-Peter würde ich das Tool "Mediathekview" vorstellen
- Für Manfred habe ich Linux auf einer externen Festplatte installiert und wollte kurz darüber berichten
- Die Termine für [Linux-Gruppe](#) für 2025 stehen fest, schaut gerne einmal in den [CfB-Kalender](#) oder in der Linux-Cloud unter [Kalender](#) (nach dem Login sichtbar)
- Das Thema Messenger auf Linux, wollte ich als neues Thema gerne bei Euch vorstellen. (Signal, Whatsapp, Telegram, Matrix oder Threema alles ist möglich!)

Ich freue mich auf den Abend mit Euch, also bis Mittwoch

Gruß Jens

--



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 16.10.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo Liebe Teilnehmer der Linux-Gruppe,

unser nächste [Treffen](#) ist am Mittwoch, dem 16. Oktober

Themen für den Abend:

1. Erfahrungsaustausch mit Linux Mint als Betriebssystem, habt Ihr Fragen?

Meine Vorschläge:

2. PDF-Dokumente betrachten und bearbeiten

3. Gimp, ein Zeichenprogramm wird vorgestellt (Dieses Thema wollte gerne Hans-Peter)

4. Automatische Rechtschreibüberprüfung aktivieren

5. Linux-Kurs von Zuhause mitverfolgen?

Ich möchte Euch vorstellen, wie es zukünftig möglich ist, online meinen Kurs mitzuverfolgen. Es besteht also die Möglichkeit, mit dem Notebook von Zuhause aus am Kurs dabei zu sein und aktiv daran

teilzunehmen. Ich zeige Euch die Vorgehensweise über [BigBlueButton](#) am Mittwoch. Dafür werden keine Kameras benötigt, sondern nur bei Bedarf die Mikrofone.

Information zu BBB:

Der Berliner Datenschutzbeauftragte, der Landesbeauftragte für den Datenschutz und Informationsfreiheit Baden-Württemberg und das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg äußerten sich zu BigBlueButton und empfahlen die Software als datenschutzkonform nutzbar.

Ich freue mich auf den Abend mit Euch ☐☐

Gruß Jens

--



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

?? 13.11.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo liebe Linux-Gruppe,

Morgen Mittwoch, den 13.11.2024 ist es wieder so weit, unser nächstes Treffen findet statt!

Folgende Themen sind an der Reihe...

- Automatische Rechtschreibprüfung mit [Languagetool](#) (wurde letztes Mal nicht mehr geschafft)
- Kalender mit unser Nextcloud in Linux Mint integrieren.
- Dateien mit unser Nextcloud und Linux Mint synchronisieren
- Wolf wollte gerne mit mir über sein Linux Mint Notebook sprechen. Ein gebrauchtes Dell Notebook wurde neu mit Linux Mint aufgesetzt und hat ein wenig "Startprobleme"
- Dieter bekommt von mir sein Notebook mit einer frischen Linux Mint-Installation zurück. Die Metamorphose von Windows zu Linux Mint wurde von mir erfolgreich umgesetzt.
- Diverses, Fragen, Anregungen

Ich freue mich auf den Abend mit Euch, bis Morgen

Gruß Jens

--



Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

[Spechtweg 2, 21614 Buxtehude](#)

www.computerforum-buxtehude.de

?? 04.12.2024 / 18 Uhr nächstes Linux-Treffen

Hallo liebe Linux-Gruppe,

es ist wieder so weit, am Mittwoch, den 04.12.2024 ist unser nächstes Treffen.

Es ist unser letztes Treffen in 2024 und ich möchte mir gerne Zeit nehmen Eure Fragen zu beantworten, weiterhin würde ich mit Euch

die Themen für 2025 besprechen, jetzt, wo Ihr seit einigen Monaten die ersten Erfahrungen mit Linux Mint sammeln konntet. Meine

Vorschläge teile ich Euch auch gerne mit.

Es sind nach zwei Punkte vom letzten Treffen offen, die ich gerne noch zeigen wollte:

- Nextcloud / Synchronisation
- Navigation / Maps mit Linux und Smartphone

Auf Wunsch einiger Teilnehmer werde ich erstmals das Treffen parallel "online" mit [Senfcall](#) ([BigblueButton](#)) zur Verfügung stellen.

Hier der Link, um "Online" mitzumachen:

<https://lecture.senfcall.de/jen-0tp-ifg-stz>

Ich habe extra letzte Woche eine Generalprobe vor Ort mit einem neuen Mikrofon durchgeführt. Hat alles prima funktioniert.

Natürlich sind alle herzlich willkommen, mich im Clubraum zu besuchen ☐.

Also bis Mittwoch

Gruß Jens

--

Jens Kirchner

E-Mail: j.kirchner@cfbweb.de

Spechtweg 2, 21614 Buxtehude

www.computerforum-buxtehude.de

? Tipps Software für Linux

Unsere Softwareliste

Pos	Software
01	Freetube: Youtube ohne Werbung und Download-Möglichkeit https://freetubeapp.io/
02	OnlyOffice für PC/Notebook: Alternative zu Microsoft-Office und Libre-Office https://www.onlyoffice.com/de/
03	Onlyoffice als Android-App: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.onlyoffice.documents&hl=de&gl=US
04	Passwort-Manager https://keepassxc.org/ Installieren Neue Datenbank Name vergeben Speichern (Dokumente)
05	Thunderbird Passwörter auslesen HH-Menü Einstellungen Datenschutz & Sicherheit Gespeicherte Passwörter
06	Rufus (Nur für Windows) herunterladen Linux Mint Datei als ISO-Datei herunterladen Installations-USB-Stick mit Rufus erstellen

? Kommentare der Teilnehmer zum start der Linux-Gruppe

? Peter

Hallo, ich habe sicher noch eine Reihe von Fragen zum Ablauf der Kurstermine und zur Sicherheit und Gestaltung der diversen eingesetzten Programme und Server.
Aber das kann sicher im Kurs geklärt werden.

? Thomas

Schön das der Linux Kurs stattfindet

? Renate

Ich habe schon auf meinem Laptop Linux-Mint aber ich benötige eine schnellere Festplatte.für meine alte Festplatte brauche ich ja keine Hülle,da nur Linux installiert ist?

Ich freue mich schon auf den nächsten Abend. Gruß Renate. War toll gestern Abend!

? Hans-Peter

Auf meinem Notebook läuft schon Linux-Mint

Ich habe einige Erfahrung mit Linux und schon an einem Kurs im CFB teilgenommen. Auf meinen RasPis läuft Linux Raspian, ich benutze sie für diverse Experimente und Programmierung.

Der Kurs interessiert mich sehr, da ich auch mehr Informationen über Nextcloud erhoffe. Ich freue mich auf die nächsten Abende.

? Marie

Habe ein Notebook mit 2 Festplatten. Auf Festplatte 1 soll Win11 installiert werden und auf Festplatte 2 soll Linux Mint installiert werden. Ist das so möglich?

? Horst

Video Schnitt Anwendung

Xfce-Edition

? Siemer

Meine Linux-Kenntnisse sind rudimentär, allerdings habe ich vor Jahrzehnten mit Unix-Workstations gearbeitet. Auch verwende ich einen Raspi für das SmartHome. Somit finde ich die Gelegenheit toll, etwas Auffrischung zu bekommen. Ich habe eigene Hardware (SSD+Laptop+ USB-Adapter).

? Werner

Ich möchte mir erstmal anhören, was mit Linux auf mich zukommt.

? Stephan

Interesse am [Cloudron-Server](#)! Mit dem Cloudron-Server kann man seinen eigenen Nextcloud-Server installieren und Zuhause betreiben.

Installation über VM-Ware

? Helmut

Videobearbeitung

? Michael

Die einzige Frage wäre, ob mein kleines Laptop dafür geeignet wäre. Intel Celeron 1.60 GHz und 4 GB Dual Channel DDR3 / 798 MHz.

? Gerd B.

Beim LAB in Neu Wulmstorf habe ich mich vor einigen Jahren auch schon mit LINUX beschäftigt und das Betriebssystem interessant gefunden.

? Martin

Ich wäre einfach froh über ein bisschen Händchenhalten bei der Installation.

? Jürgen

Ich hatte Erfahrung mit SuSE-Linux um 2000. Lang ist es her. Also möchte ich jetzt meine Erfahrung mit einem zeitgemäßen Linux wieder aufwecken.

Mein mittelfristiges Ziel ist es, Windows auf meinen Rechnern durch Linux abzulösen. Tschüss Microsoft.

Nebenbei möchte ich sehen, ob ich mein altes Acer-Notebook unter Linux zum Laufen bringen kann. Das Arbeiten wird gemütlich langsam werden, aber ich erhoffe mir, dass ich wieder in Linux fit werde. Mal sehen

?2024 Dokumentation der Kurse

? 24.07.2024

Pos.	Thema
01	<p><u>Komplett von Windows verabschieden:</u></p> <p>USB-Stick in WinPC einstecken Im Browser nach Programm Rufus suchen und rufus-4.5.exe herunterladen Rufus starten Im Browser nach Linux Mint 21.3 suchen, bei der Cinnamon Edition den Download Button auswählen Download-Server nahe Deutschland wählen und Download starten Rufus erkennt angeschlossenen USB-Stick, alle anderen Fenster schließen Drücke Auswahl - > linuxmint21.3-cinnamon-64bit -> öffnen Drücke Start -> ok -> ok , grüner Balken unter Status startet USB-Stick abziehen, Rechner herunterfahren, Stick wieder einstecken, Rechner starten</p> <p><i>Wenn USB-Stick nicht erkannt wird und Windows startet : Wechsel ins BIOS mit verschiedenen Tasten je nach Hersteller, z.B. F2 oder entf Startreihenfolge so ändern, dass zuerst vom USB-Stick gebootet wird</i></p> <p>Rechner startet neu mit Linux Mint Button Install Linux Mint oben links auf dem Desktop klicken, Installation beginnt: Unten rechts prüfen, ob Internetverbindung schon besteht Deutsch → weiter → Tastatur → German → German → weiter Mediencodecs installieren ? → ja → weiter → Installationsart → Standard ist Mint neben Windows → Festplatte löschen und Linux Mint installieren → Jetzt installieren → weiter → Zeitzone Berlin → weiter - > Ihr Name und RechnerName frei wählen → eigenes Passwort vergeben → Passwort wiederholen → (bei automatisch anmelden startet Mint ohne Passwortabfrage) → Los geht's und Linux Mint ist fertig installiert. Installation ist abgeschlossen → Jetzt neustarten</p>
02	<p><u>Vorhandene Linuxversion abfragen:</u> WinTaste + Info drücken, dann SystemInfo</p>
03	<p>Linux Mint startet beim ersten Start mit englischer Oberfläche und Tastaturbelegung. Bei Passwort mit Z muss man stattdessen Y eingeben</p>

04	<p><u>Freetube installieren:</u> LinuxMint Taste unten links → Anwendungsverwaltung → im Suchfeld oben Freetube eingeben → Freetube anwählen → installieren</p>
05	<p><u>Update einstellen:</u> Schild mit orangen Punkt unten rechts anklicken → bearbeiten- > zu zu lokalem Spiegelserver wechseln? → Spiegelserver auf US- und danach brit. Flagge klicken → gewünschten deutschen Server auswählen → anwenden → ok</p>
06	<p><u>Update durchführen:</u> Passwordeingabe erforderlich. Verfügbare Updates werden durch orangen Punkt im Schild unten rechts angezeigt. Update möglichst <u>zeitnah</u> einspielen. Ggf. muss neugestartet werden. Trotz laufenden Updates kann man mit dem Rechner arbeiten.</p>

? 21.08.2024

Pos.	Thema
01	KeePass XC herunterladen und installieren
02	<p>Drucker einrichten: Menü → in Suchleiste “Drucker“ eintippen -> Druckerauswahl, → Hinzufügen, Treiber auswählen, Symbol erscheint. Grüner Haken: Drucker ist ausgewählt und aktiv.</p> <p>Drucker mit Scanner: Menü : „Scanner“ eintippen -> Dokumenten-Scanner -> nach Scannern wird gesucht, Nach erfolgreichem Scannen Datei über Symbol „Pfeil nach unten“ abspeichern</p>
03	<p>Microsoft-Schriften fehlen, zum Installieren: Anwendungsverwaltung → fonts ms eingeben → Ttfmscorefonts-installer wählen → installieren → Passwort eingeben → EULA anhaken (ganz wichtig!) → next , Schriften werden installiert.</p> <p>Windows Schrift Calibri heisst bei Linux Carlito, nachinstallieren: Anwendungsverwaltung → Carlito eingeben → crosextra-carlito anklicken → installieren → Passwort → ok</p>
04	Persönlicher Ordner → Netzwerk → WindowsNetzwerk, ist nur eine Brücke zu möglichen Windowsrechnern im Netzwerk, hat sonst keine Bedeutung für Linux
05	Linux-Passwort ändern: Menü Benutzer/ Gruppen → Passwort → aktuelles PW, neues PW , ggf. neues Passwort wählen und gut merken, sonst sperrt man sich aus!
06	<p>Firefox Startseite öffnen → Zahnrad anklicken → ggf alle blauen Schalter ausschalten</p> <p>Suchmaschine ändern; z.B. Startpage. Hamburger Menü → Addons → weitere Addons finden → Startpage → ok → ersten Link Startpage → zu FF hinzufügen → in privaten Fenstern aktivieren anklicken → gegen Google ersetzen, Startpage ist als neue Suchmaschine installieren: Hamburger Menü → Addons → weitere Addons suchen → Startpage eingeben → draufklicken → zu FF hinzufügen → im Privaten Fenster aktivieren → ok.</p> <p>Werbeblocker: ublock origin, installieren wie bei Startpage-Addon</p> <p>disconnect: blockt Tracker und visualisiert das Ergebnis. Installation wie oben</p>

? 18.09.2024

Pos.	Thema
01	Ahnenblatt ist ein reines Windowsprogramm. Alternativen für Linux z.B. Gramps, Installation über die Anwendungsverwaltung. Bestehende Daten unter Windows im GEDCOM-Format exportieren und dann in Gramps importieren. Alternative Ancestris, aber nicht in der Anwendungsverwaltung verfügbar. Über Homepage als ApplImage herunterladen. Rechtsklick → Zugriffsrechte erteilen. Zusätzlich Java erforderlich. Daher besser Gramps ausprobieren.
02	Festplattenverwaltungstool: GParted, Name in Suchfeld der Anwendungsverwaltung eingeben. Installieren → Passwort eingeben → starten → erneut Passwort zur Legitimierung eingeben. Festplattengröße ändern mit USB-Stick üben.
03	Linux auf externer Festplatte installiert: Im BIOS-Menü Startreihenfolge auf ext. FP als Boot 1 ändern. Ist eine Möglichkeit, Linux einmal auszuprobieren.
04	Mediathekview: Programm, um Sendungen der öffentlich-rechtlichen Sender anzusehen oder herunterzuladen. Über Anwendungsverwaltung verfügbar und installierbar. Auch als Webanwendung ohne Installation über den Browser nutzbar. Möglichst immer die geprüfte Version (Systempaket) wählen. VLC-Player als Abspieler erforderlich. Programmsymbol auf Taskleiste ablegen: Programm öffnen → rechte Maustaste auf das Symbol → Zur Leiste hinzufügen.
05	Redshift: Programm, um Bildschirmtemperatur zu ändern. Unter Mint 22 offenbar nicht mehr in der Anwendungsverwaltung.
06	Vokoscreen: Programm, um Inhalte des Bildschirms abzufilmen. Installation über Anwendungsverwaltung.

□□2024 Dokumentation der Kurse

? 16.10.2024

□□ Keine Dokumentation vorgenommen!

? 13.11.2024

Pos.	Thema
01	Werbeblocker ublock origin für Firefox installieren: Hamburger Menü, Addons, Erweiterung ublock origin eingeben, zu FF hinzufügen, Haken bei in privaten Fenstern aktivieren, hinzufügen, ok
02	Erweiterung disconnect für Firefox installieren: Hamburger Menü, Addons, oben disconnect eingeben, zu FF hinzufügen, Haken bei in privaten Fenstern aktivieren, hinzufügen, ok, Spendenseite wegklicken.
03	Hamburger Menü, Einstellungen, Datenschutz und Sicherheit, Webseiten anweisen,...anhaken, Passwörter speichern Haken raus, wenn Keepass etc. genutzt wird, automatisch ausfüllen: beide Haken raus, Datenerhebung durch FF... Alle Haken raus, Werbeeinstellungen... Haken raus
04	Datenschutzfreundlichen Browser installieren: Menü, Anwendungsverwaltung, Menü, Anwendungsverwaltung, librewolf eingeben, installieren, ok, Start, Sprache umstellen: Hamburger Menü, settings language, deutsch
05	Rechtschreibkorrektur languagetool installieren: languagetool in FF eintippen, zu FF hinzufügen, zu FF hinzufügen, in privaten Fenstern aktivieren anklicken, hinzufügen, ok, okay verstanden, weiter. Im Thunderbird installieren: Hamburger Menü, Addons, languagetool eingeben, enter, zu TB hinzufügen, hinzufügen,fertig

? 04.12.2024

Pos.	Thema
01	<u>Rechner mit Jens-Nextcloud verbinden:</u> Linux-Menü, Internetkonten, Nextcloud, LoginDaten und Serveradresse eingeben, Schiebeschalter auswählen: Kalender, ggf. auch Dateien. Bei Aktivierung von Dateien kann man auf seinem Rechner über den Date Explorer direkt auf die Dateiebene der Nextcloud zugreifen.
02	<u>Kalender Thunderbird nutzen:</u> TB öffnen , Kalender, neuer Kalender (unten links), Netzwerk, Kalender im Netzwerk, LoginDaten und Adresse eingeben, Passwort eintippen, Kalender suchen, nur LinuxGruppe-Kalender auswählen.
03	<u>Kontakte aus Nextcloud in Thunderbird nutzen:</u> Kontakte in Nextcloud öffnen, Extras, Adressbuch, CardDav Adressbuch hinzufügen, LoginDaten und Adresse eingeben, Passwort eintippen, LinuxGrp auswählen, ok.

?2025 Dokumentation der Kurse

? 21.01.2025 Dokumentation von Linux-Abend

Pos.	Thema
01	Joplin: App zum Erstellen von Notizen. Notizen können über Geräte hinweg synchronisiert werden, oder auch mit anderen geteilt werden.
02	„Hausaufgabe“: Im Internet durchlesen, wie man den Nextcloud-Kalender auf dem Smartphone einrichtet. Der Link zur Anleitung steht im Kalender beim Termin des nächsten Linuxtreffens im Februar.

☐ 2025 Dokumentation der Kurse

? 18.02.2025 Dokumentation von Linux-Abend

☐ Keine Dokumentation vorgenommen!

☐ 2025 Dokumentation der Kurse

? 25.03.2025 Dokumentation von Linux-Abend

☐ Keine Dokumentation vorgenommen!

☐ 2025 Dokumentation der Kurse

? 22.04.2025 Dokumentation von Linux-Abend

☐ Keine Dokumentation vorgenommen!

☐ 2025 Dokumentation der Kurse

? 20.05.2025 Dokumentation von Linux-Abend

☐ Keine Dokumentation vorgenommen!

? 03.06.2025 Dokumentation von Linux-Abend

Haupt-Thema: Aufräumarbeiten am Linux-Betriebssystem

1) Kleiner Tipp vorweg, Kopieren und Einfügen ohne Tastatur

Es besteht bei Linux Mint tatsächlich die Möglichkeit mit der Maus Texte zu markieren und diese dann durch das Drücken auf das Mausrad wieder an einer anderen Stelle einzufügen.

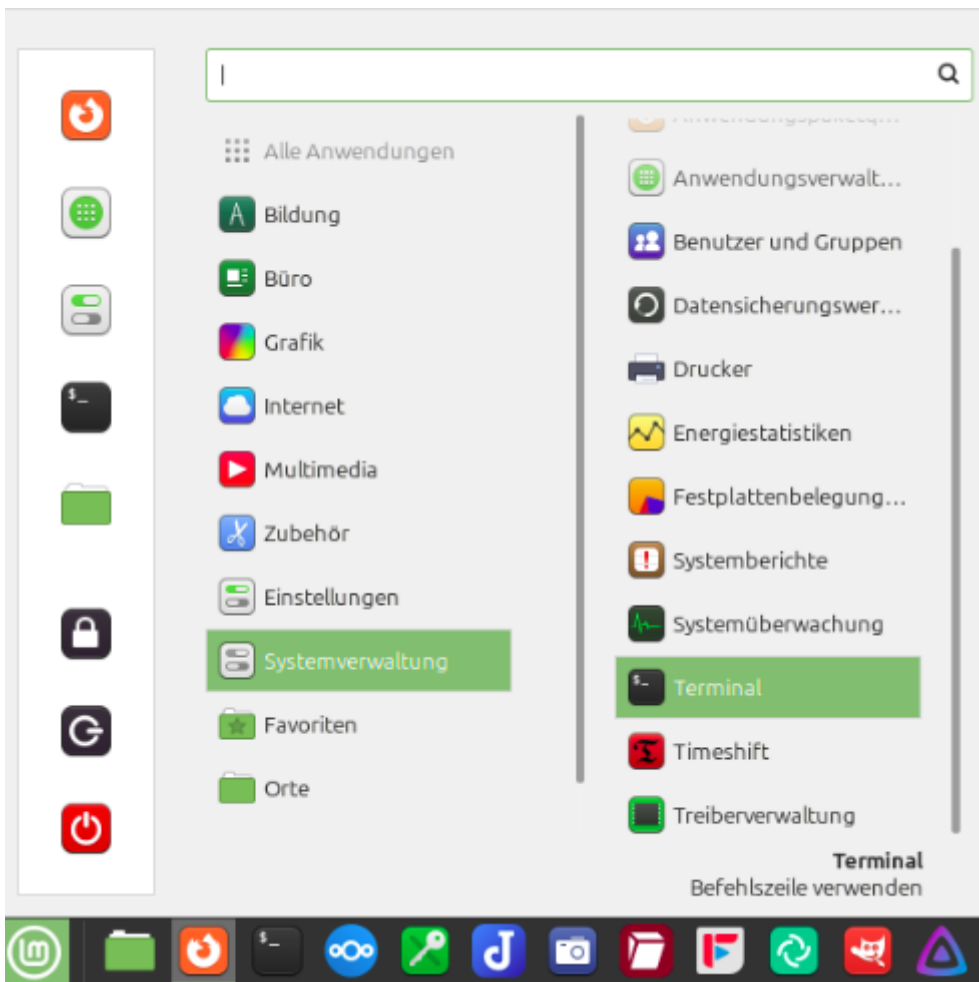
Klick auf Mausrad zum Einfügen



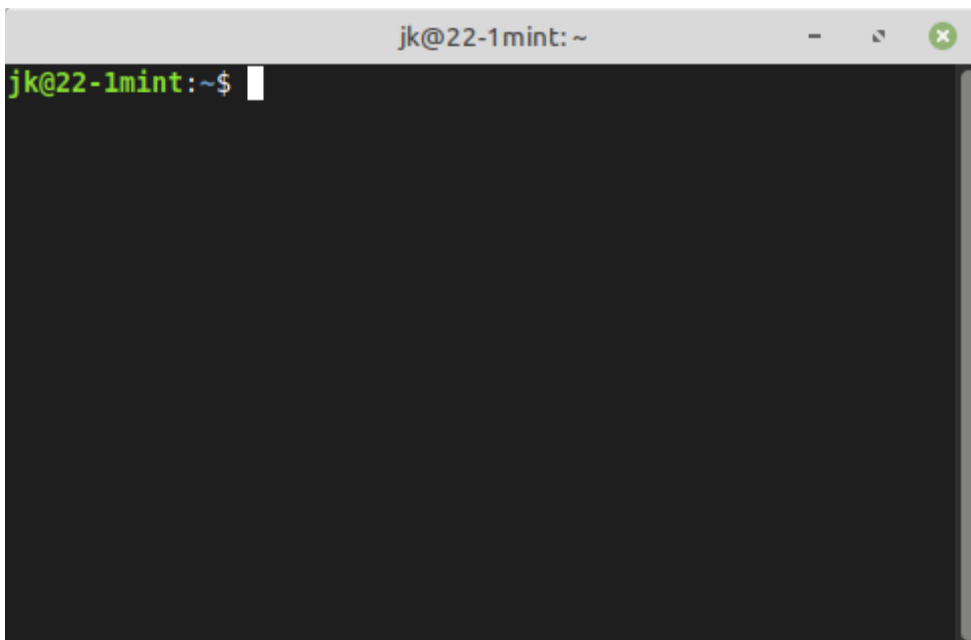
2) Terminal-Befehle

Dafür wird die Anwendung "Terminal" benötigt. Zum Öffnen drücke die Windows-Taste und gebe einfach Terminal über die Tastatur ein. Die ersten drei Buchstaben reichen meistens schon aus ☐☐

Das Bild 01 zeigt, wo die Anwendung Terminal zu finden ist



Das Bild 02 zeigt, die Anwendung Terminal.



jk@22-1mint ist eine Zusammensetzung und bedeutet Folgendes:

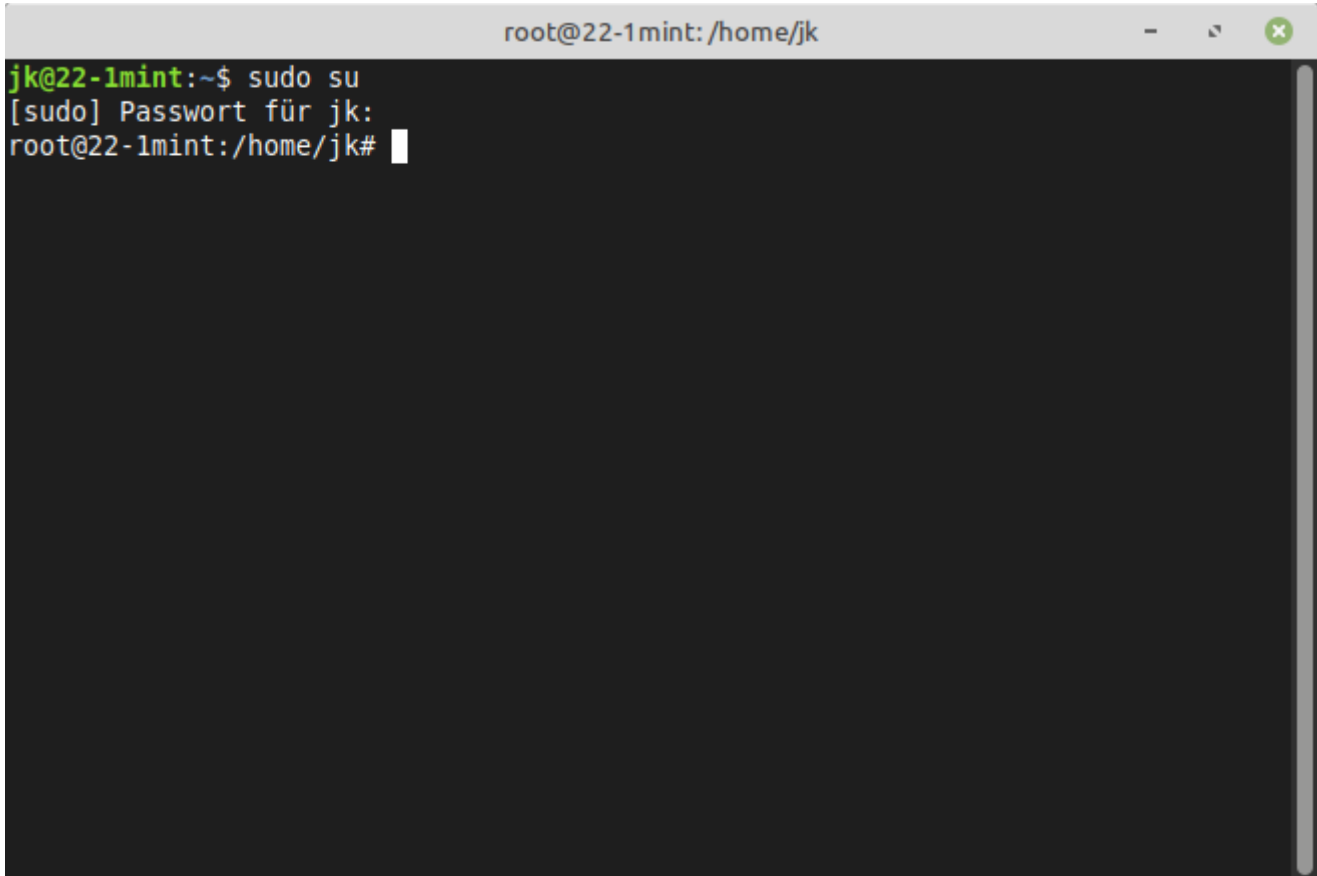
jk ist der User, der sich am Linux Betriebssystem angemeldet hat

22-1 ist der Name der Hardware im Netzwerk

Eine keine Auswahl von Befehlen

`sudo su` + Passwort = Adminrechte (root-Rechte) erhalten.

Bild 03 zeigt die Eingabe, um Adminrechte zu erhalten

A terminal window with a title bar that reads 'root@22-1mint: /home/jk'. The terminal content shows a user 'jk' at a '22-1mint' machine in the home directory '~'. They enter the command 'sudo su'. The terminal prompts for a password: '[sudo] Passwort für jk:'. After the password is entered (indicated by a white cursor), the prompt changes to 'root@22-1mint: /home/jk#', indicating that root access has been successfully obtained.

```
root@22-1mint: /home/jk
jk@22-1mint:~$ sudo su
[sudo] Passwort für jk:
root@22-1mint: /home/jk#
```

`ls` listet den Inhalt auf, also die angelegten Ordner

Bild 04 zeigt den Inhalt nach Eingabe von `ls`


```
root@22-1mint: /
root@22-1mint: /# ls
bin          home         mnt          sbin.usr-is-merged  usr
bin.usr-is-merged  lib         opt          srv                 var
boot         lib64       proc         swapfile
cdrom        lib.usr-is-merged  root         sys
dev          lost+found  run          timeshift
etc          media       sbin        tmp
```

`apt update` führt ein Abgleich mit dem Update-Server von Linux Mint durch und teilt Dir dann mit, was alles ein Update benötigt. Dieser Vorgang dauert einen kleinen Moment.

```
root@22-1mint: /
root@22-1mint: /# apt update
OK:1 http://artfiles.org/ubuntu.com noble InRelease
OK:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
OK:3 http://artfiles.org/ubuntu.com noble-updates InRelease
OK:4 http://artfiles.org/ubuntu.com noble-backports InRelease
Ign:5 https://ftp.fau.de/mint/packages xia InRelease
OK:6 https://ftp.fau.de/mint/packages xia Release
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut... Fertig
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig
Aktualisierung für 1 Paket verfügbar. Führen Sie »apt list --upgradable« aus, um es anzuzeigen.
root@22-1mint: /#
```

Auflistung einiger Befehle

`sudo su` + Passwort = Adminrechte (root-Rechte) erhalten.

`apt update` führt ein Abgleich mit dem Update-Server von Linux Mint durch und teilt Dir dann mit, was alles ein Update benötigt. Dieser Vorgang dauert einen kleinen Moment.

`apt upgrade` führt das eigentliche Aktualisieren durch.

`apt update && apt upgrade` führt beide Befehle auf einmal durch.

`apt dist-upgrade` führt ein intensiveres Upgrade durch

`flatpak update` Aktualisierung der Flathub-Software

`apt autoremove` löscht alte zurückgebliebene Softwarepakete, die nicht mehr benötigt werden.

`ls` listet den Inhalt auf, also die angelegten Ordner

`uname -a` zeigt die Versionen an

`clear` löscht den angezeigten Inhalt im Terminal

`exit` um User abzumelden z.B. root-User.

3) Am Beispiel "Signal-Messenger" Installieren mit "Terminal"

Der [Signal-Messenger](#) bietet für Linux eine Befehls-Liste an, die könnte dann so aussehen wie in dieser Tabelle.

Alles vor der Raute (#) sind Hinweise die nicht kopiert werden müssen

Man geht dann wie folgt vor (Bitte nicht von hier kopieren) :

Alles in Zeile 5 und 6 kopieren und in das Terminal einfügen, danach im Terminal "Enter"

Danach alles in Zeile 9 und 10 kopieren und in das Terminal einfügen, danach im Terminal "Enter"

Danach alles in Zeile 13 kopieren und in das Terminal einfügen, danach im Terminal "Enter"

Danach ist Signal installiert.

```
# NOTE: These instructions only work for 64-bit Debian-based  
# Linux distributions such as Ubuntu, Mint etc.
```

```
# 1. Install our official public software signing key:
wget -O- https://updates.signal.org/desktop/apt/keys.asc | gpg --dearmor > signal-desktop-keyring.gpg;
cat signal-desktop-keyring.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/signal-desktop-keyring.gpg > /dev/null

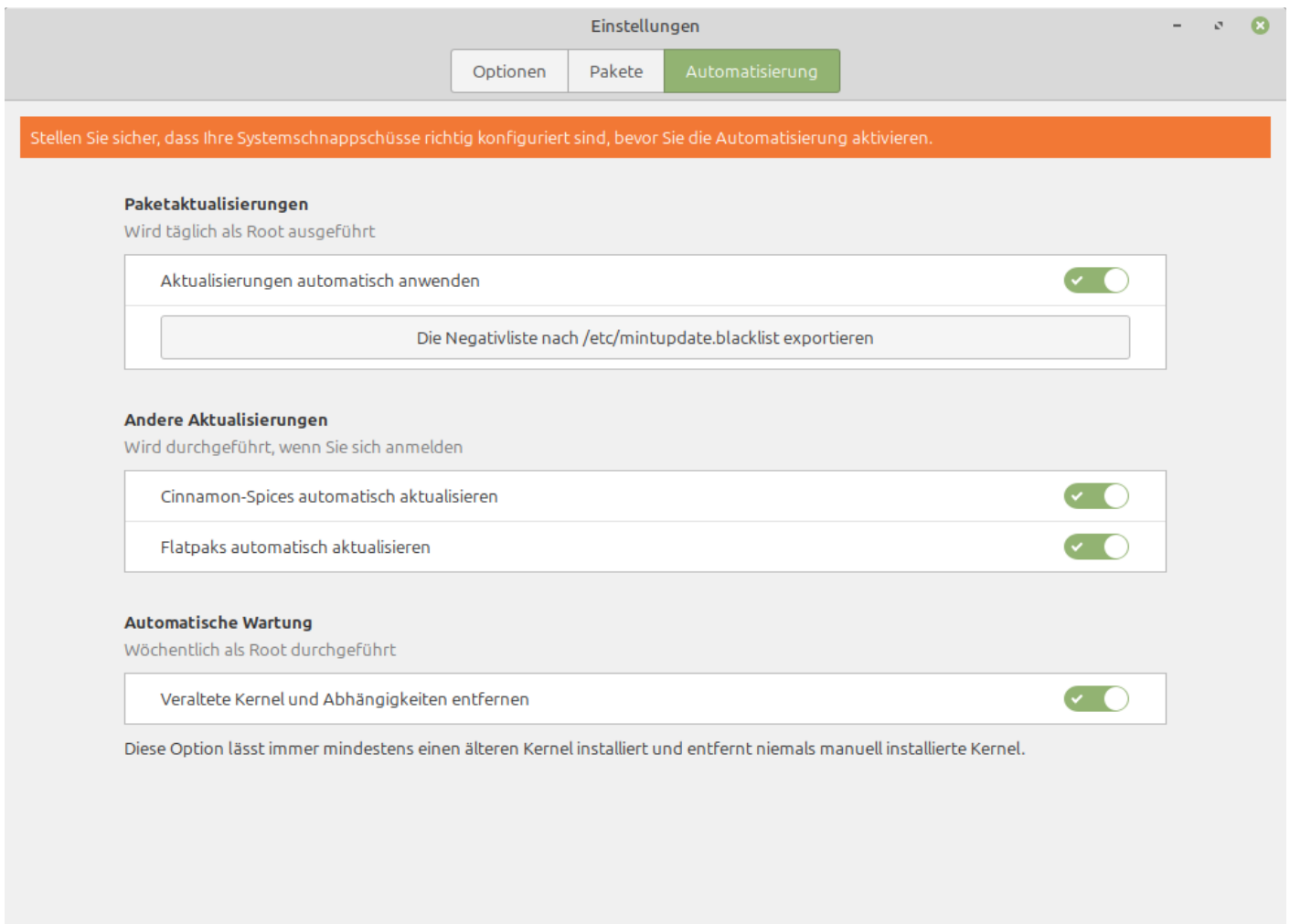
# 2. Add our repository to your list of repositories:
echo 'deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/signal-desktop-keyring.gpg]
https://updates.signal.org/desktop/apt xenial main' | \
    sudo tee /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list

# 3. Update your package database and install Signal:
sudo apt update && sudo apt install signal-desktop
```

4) Automatisch Linux Mint Updates Einstellen

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

Dann so wie im Bild die Schiebeschalter anklicken.



5) Mit Synaptic, grafisch sein System verwalten

Synaptic ist hilfreich um sein System aufzuräumen oder Software-Pakete die verweist sind zu löschen. Ebenfalls lässt sich damit natürlich auch etwas installieren. Dafür ist es allerdings notwendig die genaue Bezeichnung als Suchbegriff einzugeben.

Sei bitte vorsichtig, es besteht die Möglichkeit sein Betriebssystem unbrauchbar zu machen

Kernel

Sie benutzen derzeit den folgenden Kernel: 6.8.0-60-generic (Wird unterstützt bis April 2029)

6.11

6.8

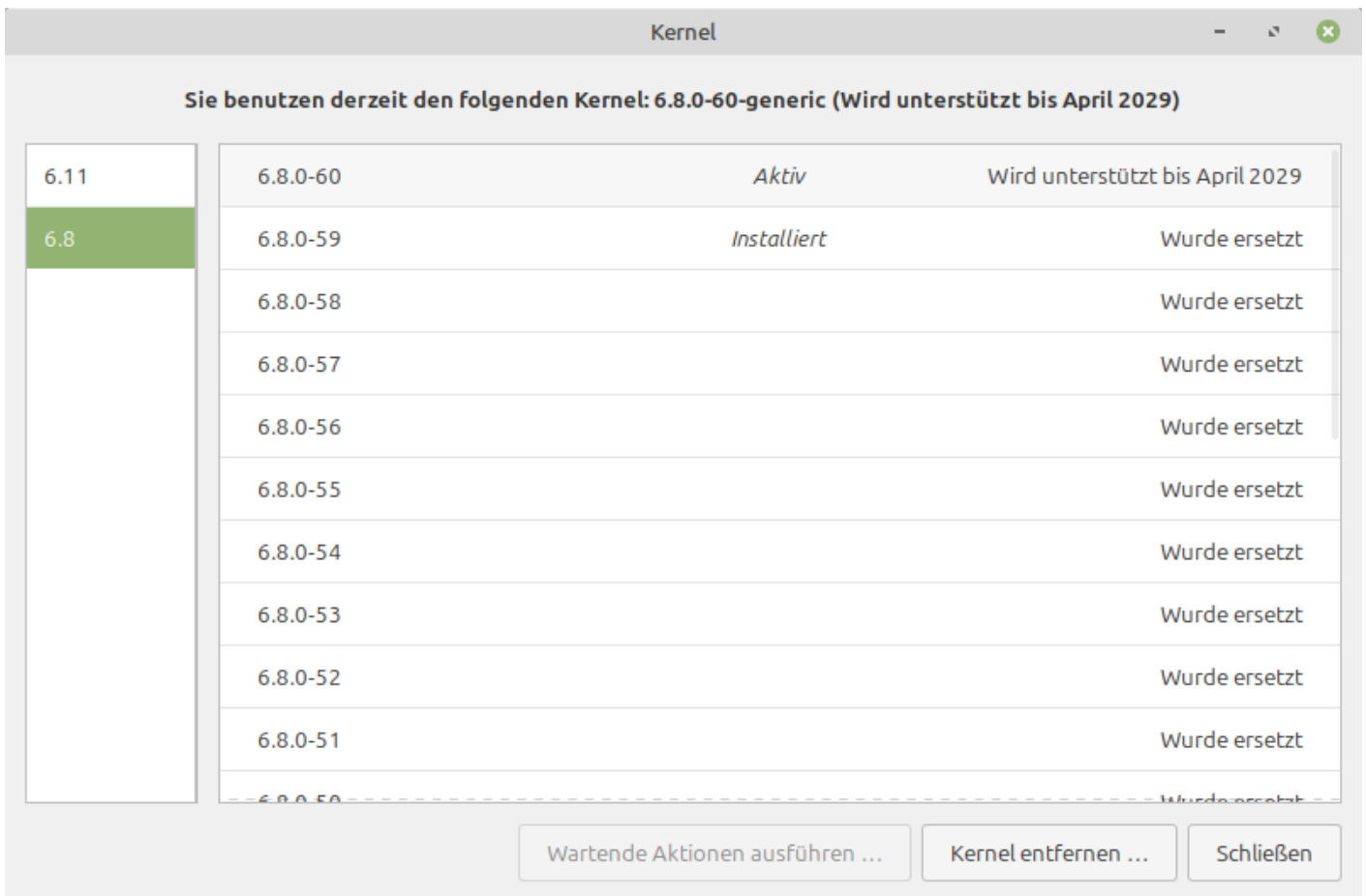
6.8.0-60	Aktiv	Wird unterstützt bis April 2029
6.8.0-59	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-58	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-57	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-56	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-55	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-54	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-53	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-52	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-51	Installiert	Wurde ersetzt
6.8.0-50	Installiert	Wurde ersetzt

Wartende Aktionen ausführen ...

Kernel entfernen ...

Schließen

So sieht es nach der Entfernung aus. Jetzt hat man wieder etwas mehr Platz auf der Platte!



7) Was tun bei einer Fehlermeldung, wenn das System ein Update durchführt?

Manchmal kommt es vor, dass eine Software nicht mehr aktualisiert wird und somit die Verbindung zum Update-Server fehlschlägt oder es wird einfach der Link zum Update-Server geändert oder die Signaturen werden verändert.

Im unteren Bild ist erkennbar, dass die Software "Spotify" diese Meldung anzeigt

```
root@22-1mint: /home/jk
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut... Fertig
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 1 nicht aktualisiert.
root@22-1mint:/home/jk# apt update
OK:2 http://artfiles.org/ubuntu.com noble InRelease
OK:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
OK:4 http://artfiles.org/ubuntu.com noble-updates InRelease
OK:5 http://artfiles.org/ubuntu.com noble-backports InRelease
Ign:6 https://ftp.fau.de/mint/packages xia InRelease
Holen:1 https://repository.spotify.com stable InRelease [3.316 B]
OK:7 https://ftp.fau.de/mint/packages xia Release
Fehl:1 https://repository.spotify.com stable InRelease
Die folgenden Signaturen konnten nicht überprüft werden, weil ihr öffentlicher Schlüssel nicht verfügbar ist: NO_PUBKEY C85668DF69375001
Paketlisten werden gelesen... Fertig
W: GPG-Fehler: https://repository.spotify.com stable InRelease: Die folgenden Signaturen konnten nicht überprüft werden, weil ihr öffentlicher Schlüssel nicht verfügbar ist: NO_PUBKEY C85668DF69375001
E: Das Depot »https://repository.spotify.com stable InRelease« ist nicht signiert.
N: Eine Aktualisierung von solch einem Depot kann nicht auf eine sichere Art durchgeführt werden, daher ist es standardmäßig deaktiviert.
N: Weitere Details zur Erzeugung von Paketdepots sowie zu deren Benutzerkonfiguration finden Sie in der Handbuchseite apt-secure(8).
root@22-1mint:/home/jk#
```

Lösung:

Lösche das Softwarepaket in der Anwendungsverwaltung und entferne unter

Aktualisierungsverwaltung - Bearbeiten - Paketquellen den Eintrag manuell.

Danach installiert Du es neu.

Anwendungspaketquellen

Offizielle Paketquellen

PPAs

Zusätzliche Paketquellen


Legitimierungsschlüssel

Wartung

Aktiviert	Paketquelle
<input checked="" type="checkbox"/>	Spotify <i>http://repository.spotify.com stable non-free /etc/apt/sources.list.d/spotify.list</i>

Hinzufügen

Entfernen



Fehler
W:GPG error: https://repository.spotify.com stable InRelease: The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY C85668DF69375001, E:The repository 'http://repository.spotify.com stable InRelease' is not signed.

? Zeitungsartikel

Wege aus der Upgrade-Falle für Windows 11

Raus hier!

Wege aus der Upgrade-Falle für Windows 11

Microsoft hat Ihr Windows 11 von der Versorgung mit Sicherheits-Updates abgeschnitten? Es gibt mehrere Auswege, darunter der Doppelklick auf eine kleine Datei von c't.

Von Axel Vahldiek

Die Zahl der Windows-11-Installationen steigt, die Microsoft mit absurden Entscheidungen in die Upgrade-Falle gelockt hat: Weil die auf dem

PC laufende Version von Windows 11 das Support-Ende erreicht hat, lädt die Windows-Update-Funktion keine Sicherheitsupdates mehr und verweigert zugleich das Aktualisieren der Installation auf eine neuere Version.

Die Details beschreibt der vorangehende Beitrag, hier geht es nun um Wege, die aus der Falle wieder herausführen. Empfehlung: Lesen Sie diesen Beitrag erst komplett, bevor Sie sich für einen der Wege entscheiden.

Lauft!

Wir kennen derzeit nur eine einzige Möglichkeit, der Upgrade-Falle zu entkommen

und zugleich sicherzustellen, dass es Sie auch künftig nicht erwischt: Kehren Sie Microsoft den Rücken. Wechseln Sie zum Betriebssystem eines anderen Herstellers.

Einen Umstiegsratgeber auf macOS haben wir in [1] veröffentlicht, doch seien Sie sich darüber im Klaren, dass Sie sich viele Vorteile bei Apple damit erkaufen, dass Sie sich in einen goldenen Käfig begeben und dass Sie es auch hier mit Support-Zeiträumen zu tun bekommen. Neue Hardware brauchen Sie ~~dann~~ ebenfalls.

Ohne neue Hardware, ohne Lizenzkosten und sehr flexibel klappts hingegen mit Linux. Auch dazu haben wir im letzten Jahr einen Umstiegsratgeber geschrieben [2].

"Das ist wie ein Einfallstor"

„Das ist wie ein Einfallstor“

Microsoft stellt die Unterstützung für Windows 10 ein. Warum deshalb viele PCs zu Schrott werden und was die Alternative ist, erklären Klaus Müller und Edgar Hoffmann im Interview.

VON SANDRA BIEGERT

Offenburg. Zum 14. Oktober stellt Microsoft den Support für sein Betriebssystem Windows 10 ein. Warum das Upgrade auf Windows 11 nicht immer möglich ist und welche Alternativen es gibt, verraten Klaus Müller und Edgar Hoffmann im Gespräch mit dem OFFENBURGER TAGEBLATT. Mit der „FreieSoftwareOG“, der Tüftlergruppe „Section77“ und weiteren Ortenauer Linux-Gruppen bieten sie am 24. Mai eine Veranstaltung zu diesem Thema in der VHS Offenburg an.

■ **Sie behaupten, dass ab Oktober einige Computer zu Schrott werden. Warum?**

Klaus Müller: Microsoft stellt die Unterstützung für Windows 10 ein. Das bedeutet, dass es dann keine Sicherheitsupdates mehr gibt. Wenn eine Schwachstelle erkannt wird, wird das normalerweise von Microsoft behoben. Es wird ein Update ausgespielt, das man auf seinem Rechner einspielen kann, und dann ist man wieder geschützt. Ab Oktober gilt das nicht mehr. Ein Computer mit Windows 10 ist dann nicht mehr sicher benutzbar.

■ **Warum kann man nicht einfach auf Windows 11 umsteigen?**

Müller: Das Problem dabei ist, dass Microsoft entschieden hat, dass sehr viele Computer nicht mehr für Windows 11 geeignet sind. Diese Entscheidung hat aber wenig mit den technischen Voraussetzungen der Geräte zu tun.

Edgar Hoffmann: Ob ein Rechner zu diesen Geräten gehört, meldet Windows unter Windows-Update selbst an.

■ **Wie ist das Sicherheitsrisiko einzuschätzen? Kann man nicht einfach mit Windows 10 weiterarbeiten?**

Hoffmann: Das wäre eine ganz schlechte Idee. Windows an sich ist von Grund auf schon nicht so sicher, wie man vielleicht denkt. Und wenn man dann auch keine Sicherheitsupdates mehr bekommt, ist das wie ein Einfallstor.

■ **Betroffene sind also gezwungen, sich neue Hardware zu kaufen?**

Beide: Ja.

■ **Gibt es eine Alternative zum Neukauf?**

Hoffmann: Die Alternative ist, auf Linux umzusteigen. Das ist ein Betriebssystem, das auch alle Funktionalitäten der Rechner wie Webcam oder Soundkarten unterstützt. Man kann damit genauso gut arbeiten.



Alternative zu Windows als Betriebssystem: Klaus Müller (links) und Edgar Hoffmann informieren über die Vorteile von Linux.

Foto: Christoph Breithaupt

Hoffmann: Ich kann ältere Rechner damit ohne Probleme betreiben, was ein wichtiger Nachhaltigkeitsaspekt ist – Stichwort Elektroschrott.

Müller: Es ist kostenlos, das ist ein weiterer Aspekt der Freiheit, und ich habe trotzdem schon viel Software mit dabei. Bei der Installation von Linux ist im Gegensatz zu einem Windows-PC gleich Office mit drauf, ein Bildbearbeitungsprogramm, Programme für Ton- und Videoschnitt oder ein Browser.

■ **Wie sieht es bei Linux mit der Sicherheit aus?**

Müller: Sehr viel besser. Es gibt viele Entwickler, die teilweise unentgeltlich arbeiten, aber auch viele Unternehmen, die Entwickler dafür bezahlen, dass sie an der Software weiterarbeiten und Schwachstellen beheben. Das Einzige, was einen davon abhält, das Programm zu verbessern, ist das Know-how. Es ist nicht ganz einfach, man muss sich wirklich tief in die Materie einarbeiten, aber es gibt bei Linux keine Barriere über das Wissen hinaus, weil es eben eine freie Software ist. Die Entwicklung liegt also nicht in der Hand einiger weniger.

■ **Gibt es auch Nachteile?**

Hoffmann: Den Wechsel zu vollziehen. Lieb gewonnene Oberflächen und Vorgehensweisen muss man ein Stück weit verändern. Ich kann Linux beispielsweise aber so aussehen lassen wie Windows, und die Programme sind sich ähnlich. Es gibt aber auch Pro-

nicht ganz ersetzen kann. Bis zum semiprofessionellen Bereich hat man Möglichkeiten.

Müller: Das allermeiste macht man heute ohnehin im Browser. Die Umstellung auf Linux kostet natürlich auch Zeit und ein paar Nerven, aber es ist schon wesentlich einfacher als noch vor zehn Jahren.

■ **Was wird beim Event am 24. Mai geboten?**

Hoffmann: Man lernt grundsätzlich Linux in seinen verschiedenen Facetten kennen. Das System kann viele unterschiedliche Gesichter annehmen, die Desktopoberflächen können etwa komplett variieren. Wir werden diverse Rechner mit verschiedenen Varianten starten, an denen sich die Leute ausprobieren können. Zusätzlich bieten wir Kurzvorträge zum Umstieg, den Grundlagen oder Programmen wie Libre Office oder Gimp an.

■ **Können Interessierte ihr Gerät auch mitbringen?**

Hoffmann: Genau das ist die Idee: Die Menschen können mit ihren Notebooks kommen und wir helfen bei der Installation – was im Übrigen auch parallel zu Windows funktioniert.

Müller: Wer diese Hilfe in Anspruch nehmen möchte, sollte vorher am besten Kontakt mit uns aufnehmen (E-Mail an: kontakt@freiesoftwareog.org), damit wir vorher ein paar Sachen abklären können. Man kann es sich auch einfach mal auf seinem Rechner anschauen, ohne es gleich zu installieren.

etwa auf einen USB-Stick ziehen. Datensicherung ist ohnehin immer ein Thema und immer wichtig. Das sollte man auf jeden Fall machen, auch wenn man Linux nur parallel zu Windows laufen lässt. Die Linux-Communitys bieten auch unabhängig von unserer Veranstaltung Treffen an.

Müller: Übrigens: Die meisten Leute sind sich gar nicht bewusst, dass sie schon längst mit Linux in Kontakt sind. Das geht beim Router zu Hause los, da läuft Linux drauf. Auch das Smartphone, wenn es nicht von Apple ist, wird mit Linux betrieben, genauso wie Fernseher, Drucker oder sogar Kaffeemaschinen.

■ **Welches Betriebssystem favorisieren Sie selbst?**

Müller: Ich benutze privat und beruflich einen Mac, damit greife ich auf Server zu, die alle unter Linux laufen.

Hoffmann: Dienstlich bin ich gezwungen, mit Windows zu arbeiten (lacht), aber privat nutze ich nur Linux.

INFO: Die kostenlose Veranstaltung „Windows zu Linux: Zeit für einen Wechsel?“ findet am Samstag, 24. Mai, von 9.30 bis 16 Uhr im Seminarraum 303 in der VHS Offenburg statt. Eine Anmeldung ist nicht nötig. Anlass für die Veranstaltung ist das zehnjährige Bestehen der Kinzigal-Linux-User-Group (Kilug).

ZUR PERSON: Edgar Hoffmann (58) arbeitet in den Bereichen IT und Marketing und ist seit 25 Jahren Mitglied der Gruppierung „Freie Software“.

Yunohost-Server für CFB (Entwurf)