

?? 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

Version #2

Erstellt: 2025-05-24 15:30:09 UTC von Varut

Zuletzt aktualisiert: 2025-05-24 15:44:18 UTC von Varut