

Linux Mint – Das erstmal Linux – der Einstieg

Willkommen zu einem neuen Video in der Reihe „Wer von Windows weg will, der geht zu Linux“.

Heute zeige ich noch einmal, wie der Weggang von Windows zu Linux vorgenommen werden kann und was evtl. zu beachten ist.

Als Beispiel nehme ich die aktuell lt. Distrowatch bevorzugte Distribution Linux Mint 22.1 mit Cinnamon Desktop.

Nach Meinung vieler ist der Umstieg auf Linux Mint für ehemalige Windowsjünger sehr komfortabel.

Vorbereitungen:

1. Das notwendige ISO-File herunterladen und wenn notwendig auf einem bootfähigen USB-Stick erstellen lassen. Ventoy USB Stick lass ich mal außen vor.
2. Die Installationsart:
 - a) neben dem vorhandenen Windows
 - b) als Alleinsystem auf einer Festplatte (intern oder extern)
 - c) in einer virtuellen Partition durch eine „Virtuelle Maschinenverwaltung“

Tipps, bevor es losgeht:

1. Linux Mint 22.1 kann auch im UEFI Boot Modus mit Secure Boot installiert werden. Es gibt allerdings Distributionen, da muss das BIOS auf „Legacy Mode“ und „non Secure Boot“ umgestellt werden.
2. Ich würde keine Partitionen für Linux vor der Installation erstellen, dass würde ich während der Linux Installation vornehmen.
3. Bevor es losgeht, auf jeden Fall die gesamte Systemfestplatte, z. B. Mit Rescuezilla sichern. Es kann immer etwas schief gehen.
4. Es kann sein, dass nach der Installation „Neben Windows installieren“, beim Neustart des Rechners, der GRUB-Bootloader nicht beide Betriebssysteme „Windows u. Linux“ zur Auswahl anzeigt. Hier hilft z.B. das Tool „boot repair“, dass von einem USB-Stick gestartet wird, oder unter Linux im Terminal mit dem Kommando „sudo update-grub“

Installationsmethoden:

1. Zuerst auf dem alten Notebook die echte Installationsart
2. Auf einer Virtuellen Maschinenverwaltung
3. Installationmöglichkeiten von Paketen

Video Links:

Grub Bootloader reparieren:

<https://youtu.be/XbXXyEkij5g>

Festplattensicherung:

<https://youtu.be/uP6ijr0NFGk>

Von Windows zu Linux:

<https://youtu.be/TzGffnvhlA4>

Wie ich Linux Mint benutze:

https://youtu.be/P8VX_v2_uQ4

BAUH Installer:

<https://youtu.be/l1M1z-pFDt4>

Bootstick erstellen:

https://youtu.be/fri-ZZE_BIY

Secure Boot oder Legacy:

<https://youtu.be/lvtqpMaoDfo>

Linux Mint - was ihr braucht:

<https://youtu.be/atKMjwCCq4s>

Linux Partitionierung:

https://youtu.be/l-KGcP2Qn_M