

Linuxtreff Mülheim

Horst Teuwsen

Linux im Alltag 13. Mai 2023 VHS Mülheim

USB-Stick mit Passwortschutz

Plötzlich ist der USB-Stick weg. Nur weg? Oder hat ihn jetzt nur jemand anderes? Was war drauf? Sensible Daten?? Dann ist es gut, wenn der Zugang mit einem Passwort gesichert war. Wie das geht wird hier gezeigt.

Das Programm "Laufwerke"

Das Programm "Laufwerke" hilft.

Wenn das Programm nicht vorhanden ist kann es einfach über die Paketverwaltung "gnome-disk-utility" nach installiert werden.



Programm Laufwerke starten

Auswahl des Programm Im Suchfenster "lauf...."

oder

Start-Einstellung-Laufwerke

Horst Teuwsen	8	•	G
S Laufwerke			
PulseAudio-Lautstärkeregler			
Aktualisierungsverwaltung			
Festplattenbelegungsanalyse			
Einstellungsbearbeitung			
Feineinstellungen der Fensterverwaltung			
Wechseldatenträger- und Medieneinstellungen			
Thunar-Dateiverwaltung			
Programm starten			
Rarten			
Timeshift			
Q laul			Ø

Auswahl des USB-Stick

Hier wird nun der USB-Stick ausgewählt



Formatieren vorbereiten

Das Zahnradsymbol anklicken

Partition formatieren....

auswählen



Name und Formatierungsart eingeben

- Einen Namen für den Stick eingeben.
- Die Formatierung
- kann nur : interne Disk.....EXT4
- nur für Linux sein.
- Außerdem:
- Passwortgeschützter Datenträger LUKS anklicken.

Modell Seriennummer Größe	Intenso Business Line (8.07) B9C199CE 8,2 GB (8.178.892.800 bytes) Datenträger formatieren	Weiter			
ägername	Datenträger formatieren	Weiter			
agername					
Zu	horst ım Beispiel »Meine Dateien« oder »Sicherungsdaten«.				
Löschen Üt	× berschreibt vorhandene Daten, aber benötigt mehr Zeit.				
Тур	 Interne Disk für die ausschließliche Nutzung mit Linux-Systemen (Ext4) Passwortgeschützter Datenträger (LUKS) 				
	Zur Nutzung mit Windows (NTFS) Kompatibel mit allen Systemen und Geräten (FAT)				
	Andere				
	Löschen (ju Typ	Löschen Überschreibt vorhandene Daten, aber benötigt mehr Zeit. Typ Interne Disk für die ausschließliche Nutzung mit Linux-Systemen (Ext4) Passwortgeschützter Datenträger (LUKS) Zur Nutzung mit Windows (NTFS) Kompatibel mit allen Systemen und Geräten (FAT) Andere	Löschen	Löschen	Löschen × überschreibt vorhandene Daten, aber benötigt mehr Zeit. Typ Interne Disk für die ausschließliche Nutzung mit Linux-Systemen (Ext4) Passwortgeschützter Datenträger (LUKS) Zur Nutzung mit Windows (NTFS) Kompatibel mit allen Systemen und Geräten (FAT) Andere

Auf "weiter" klicken

Passwort Eingabe

Nun muß ein Passwort gewählt, eingegeben und wiederholt werden.

Auf "weiter" klicken

Laufwerke 📃	8,2 GB Drive /dev/sdb	U :	- 🗆 😣
256 GB Disk SanDisk SD85B8U-256G-1016 8,2 GB Drive Intenso Bus Zurück	Modell Intenso Business Line (8.07) Seriennummer B9C199CE Passwort festlegen	Weiter	
Auf die auf Sie es sich s	dem Datenträger gespeicherten Daten können Sie nur mit dem korrekten Passwort zugreifen. orgfältig ein.	Prägen	
Passw	ort		•
	Stark Verwenden Sie Groß- und Kleinschreibung gemischt und versuchen Sie, eine oder zwei Ziffern hinzuzu	fügen.	
Bestäti	Passwort anzeigen		

Formatierung starten

Warnung beachtet

Auf formatieren klicken



Ende der Formatierung

Der formatierte Datenträger wird nun wie im Bild dargestellt.

Das Programm "Laufwerke" kann beendet werden.

Der Datenträger sollte einmal eingehängt werden, und dann ausgeworfen werden. Entfernen aus dem Rechner.

verke 📃		8,2 GB Drive /dev/sdb	▲	Ф	:	 з <mark>⊗</mark>
D1	Modell Intenso Business Line (8.07) Seriennummer B9C199CE Größe 8,2 GB (8.178.892.800 bytes)					
: Line	Datenträger					
		8,2 GB LUKS				2
		horst 8,2 GB Ext4				
	≙ <i>₿</i>					
	Größe 8,2 GB (8.178.892.800 bytes) Inhalt LUKS Encryption (version 2) – Entsperrt Gerät / dev/sdb UUID d5e76743-0ede-4cad-9d97-36eaf04b212b					
		k				

Lauf

240 GB Disk

Benutzung des USB-Stick

Nach dem Einstecken und anklicken des Datenträger wird die Eingabe des Passwortes verlangt.

Der Datenträger ist für den **Passwortkenner** nutzbar.

