

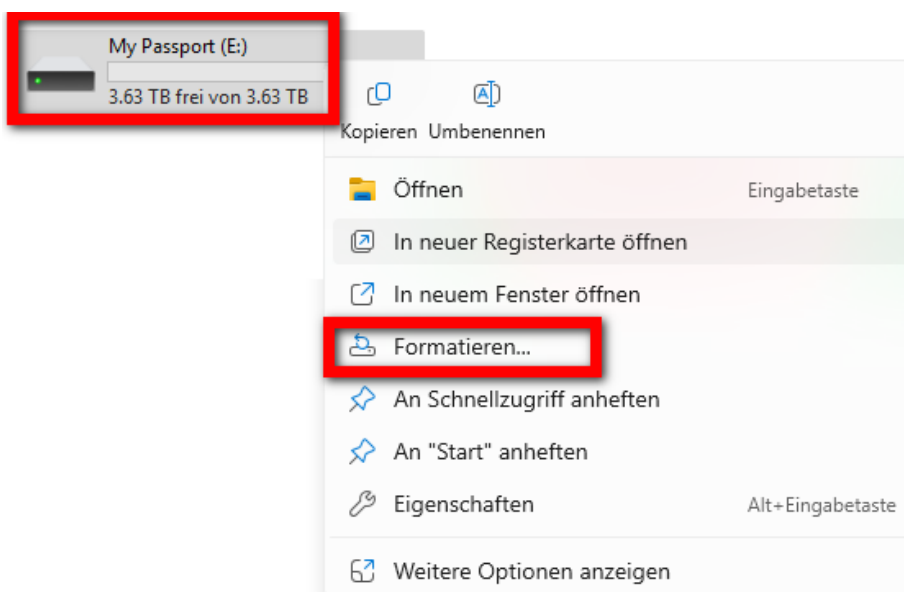
Come formattare correttamente il mio disco rigido per “Kla.TV Offline”?

Affinché il disco rigido possa essere letto su qualsiasi sistema, è importante che sia formattato correttamente. In questo modo potrà essere letto e scritto su Mac, Windows e Linux.

Attenzione: al termine di questa operazione, tutti i dati presenti sul disco rigido verranno cancellati in modo irreversibile! Esegui questa operazione prima di copiare qualsiasi cosa sul disco rigido!

grafik.png Istruzione per Windows

- Fai clic con il tasto destro del mouse sul disco rigido e seleziona “Formatta”



- Seleziona:
- File System: exFAT”

- Dimensioni unità di allocazione: 128 Kilobyte
- Etichetta di volume: KLAOFFLINE (o un altro nome a scelta)
- Premi "Avvia" per avviare la formattazione

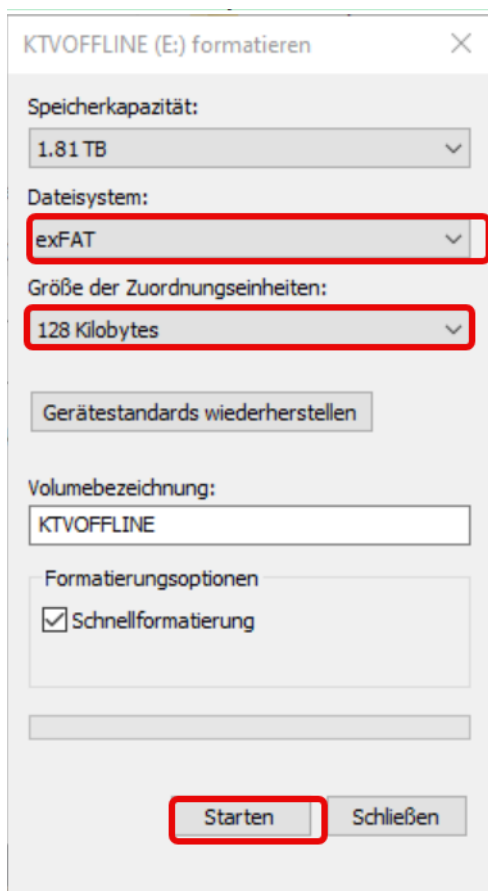
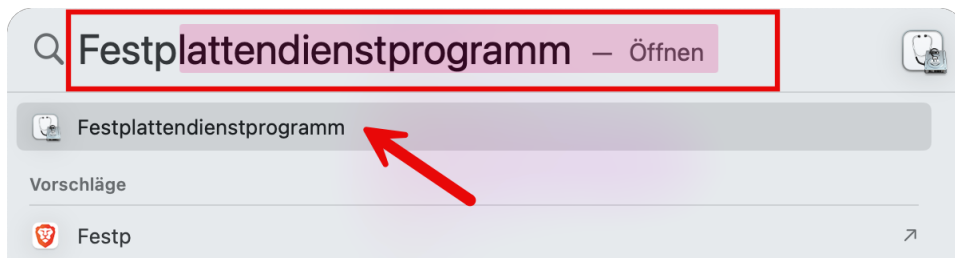


image.png Istruzione per MacOS

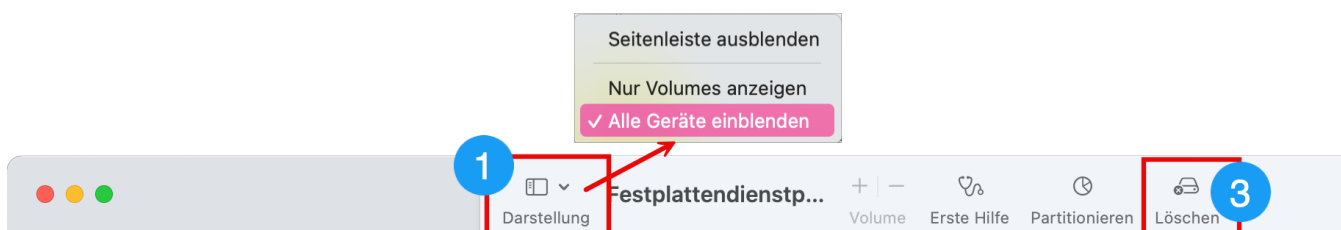
- Nella barra dei menu del Mac, seleziona la lente di ingrandimento e digita "Utility Disco"



nella barra di ricerca:



- ① Sotto "Vista" selezione > "Mostra tutti i dispositivi"
- ② Nella barra laterale, seleziona il disco che desideri formattare. **ATTENZIONE:** assicurati di aver selezionato il disco giusto. (Clicca sulla riga sopra il nome del disco)
- ③ Clicca su "Inizializza"



- 4 Sotto "Nome" puoi dare un nome al tuo disco rigido, p.es. KLAOFFLINE.
E sotto "Formato" devi scegliere "ExFAT" e di seguito clicca su 5 "Inizializza"



„WD My Passport 260D Media“ löschen?

Durch das Löschen von „WD My Passport 260D Media“ werden alle dort gespeicherten Daten permanent gelöscht. Dieser Vorgang kann nicht widerrufen werden.

Name:

4 Format:

Schema:

Sicherheitsoptionen ... Abbrechen Löschen 5

grafik.png_Istruzione per Linux

1. Avvia il computer Linux e collega il disco rigido esterno.
2. Ora ti serve il programma "GParted", che nella maggior parte delle versioni di Linux è già preinstallato.
3. Apri GParted e inserisci la tua password di amministrazione.
4. Clicca sul menu in alto a destra e seleziona il disco rigido che desideri formattare.
5. Seleziona le partizioni corrispondenti, clicca con il tasto destro del mouse e vai su "Smonta".
6. Clicca nuovamente con il tasto destro del mouse e seleziona "Formatta come" e il file system desiderato (exFAT).
7. Clicca sul segno di spunta verde (tasto "Applica operazioni") in alto e conferma nuovamente cliccando su "Applica".
Il disco rigido verrà ora formattato.

Festplatte unter Linux formatieren

Attenzione:

.Almeno per Ubuntu 22.04 e 24.04 vale quanto segue; ciò potrebbe valere anche per altre distribuzioni Linux, ma non è stato verificato:

Dopo che la partizione è stata formattata come descritto sopra, risulta completamente vuota. In Linux questo non ha alcuna importanza.

Tuttavia, in Windows 10/11 ciò comporta che il disco rigido e anche la partizione formattata con exFAT vengano riconosciuti come privi di errori in Gestione dischi, ma alla partizione non viene assegnata automaticamente una lettera di unità, né è possibile assegnarne una

“manualmente” (tramite il menu contestuale in Gestione dischi).

Di conseguenza, il disco rigido (partizione) non viene montato nel file system e non è visibile in Esplora file.

Per ovviare a questo problema, in Linux, dopo la formattazione, occorre creare nella directory radice (directory principale, al livello più alto della gerarchia dei file) una cartella denominata `System Volume Information`.

A tal fine, la partizione deve essere montata nel file system. Questo avviene automaticamente per impostazione predefinita in

`/media/<nome utente>/<label>` non appena il disco rigido USB viene collegato al computer. `<label>` è il nome del volume che può - **e dovrebbe** - essere specificato durante la formattazione (vedi sopra). In caso contrario, al posto dell'etichetta verrà utilizzato l'UUID del file system (ad es. `b23af350-fbe6-4e7e-a155-2699573a9c50`) come nome della directory per la partizione extFAT, il che non è molto intuitivo.

Se durante la formattazione ci si è dimenticati di assegnare un'etichetta comprensibile al volume, è possibile farlo in qualsiasi momento, purché la partizione non sia montata nel filesystem:

```
$ tune2fs -L <label> <nome_del_dispositivo_della_partizione_exFAT>  
<nome_del_dispositivo_della_partizione_exFAT> potrebbe essere, ad esempio, /dev/sdb1
```

La cartella viene quindi creata con

```
$ mkdir '/media/<nomeutente>/<label>/System Volume Information'
```

È necessario utilizzare virgolette singole o doppie ('...', "...") poiché il nome della cartella contiene spazi.

Se necessario, i comandi **tune2fs** e **mkdir** devono essere preceduti dal comando **sudo**.