

[← Zum Hauptmenü](#)

# Festplattenvorbereitung unter Linux (Debian)

Um die nachfolgenden Aktionen und Befehle durchführen zu können benötigen Sie einen Administratorzugang (Root-Rechte). Für die folgenden Tätigkeiten öffnen Sie bitte eine Konsole.

## 1. Partitionieren der USB-Festplatte

Legen Sie bitte eine Partition an, die vom Typ Linux ist:

```
fdisk /dev/sdb*
```

\*bitte geben Sie die genaue Laufwerksbezeichnung an (meist sdb) Dann folgende Aktionen durchführen:

- p (Anzeigen der momentanen Partitionstabelle)
- d (löschen der Partition)
- n (anlegen der Partitionen)
- w (schreiben der Tabelle und beenden von fdisk)

## 2. Formatieren und Partitionieren der USB-Festplatte

Zur Formatierung der Festplatte geben Sie bitte folgenden Befehl ein:

```
mke2fs -j -L TG-Backup /dev/sdb1*
```

\*bitte geben Sie die genaue Partition an (meist sdb1)

Mit "TG-Backup" wird das Label bezeichnet, welches für die Einstellung an der mp-Firewall wichtig ist.

**ACHTUNG:** Für den Fall, das mehrere Festplatten zum Einsatz kommen, müssen diese alle den gleichen Labelnamen haben!

## 3. Festplattencheck abschalten

Bitte schalten Sie den Festplattencheck für die USB-Festplatte mit folgendem Befehl ab:

```
tune2fs -i 0 /dev/sdb*
```

\*bitte geben Sie die genaue Laufwerksbezeichnung an (meist sdb)

From:

<https://help.m-privacy.de/> -

Permanent link:

<https://help.m-privacy.de/doku.php/tightgate-firewall:backup:vorbereitung>



Last update: **2022/09/29 08:55**