

# Laufwerksverwaltung

## DVD Laufwerk mounten

Mountpoint erstellen mit

```
sudo mkdir /media/cd
```

DVD mounten

```
sudo mount -t iso9660 /dev/sr0 /media/cd
```

Bearbeiten

## freier und verbrauchter Platz der Festplatten

Anzeige mit diskfree - df -h

## Raid System nachträglich anlegen

Eine verständliche [Anleitung](#)

Vorher müssen die Laufwerke, die zu einem RAID Verbund zusammengehängt werden sollen, ausgehängt werden.

Will man einen RAID Verbund auflösen, [hilft diese Seite](#)

Bearbeiten

### Raid verständlich erklärt

eine gute Anleitung findet man [bei tecmint](#)

## linitramfs Probleme

Problemlösungen beim booten [findest du hier](#)

## USB Laufwerk mounten

1. usb Laufwerk anschließen
2. blkid -o list aufrufen, das Laufwerk sollte zu finden sein

3. mount aufrufen, um zu prüfen, ob das Laufwerk schon woanders gemountet wurde
4. wenn das Laufwerk noch nicht gemountet wurde, muss es gemountet werden
5. `sudo mkdir /media/usb` = Mountpoint erstellen
6. bei einem NTFS Laufwerk

```
sudo mount -t ntfs-3g /dev/sdf2 /media/usb
```

Soll das Laufwerk ständig gemountet bleiben, muss es in die fstab eingetragen werden  
`/dev/sdf2 /media/usb1 NTFS defaults 0 2`

mit `sudo blkid` werden für alle verfügbaren Festplatten-Partitionen sowohl der Eintrag in `/dev` als auch die UUID und, falls vorhanden, das Label angezeigt.

mit `sudo mount -a` kann die fstab neu eingelesen werden.

## Automount von USB Laufwerken

Eine Anleitung im [Wiki von Ubuntuusers](#)

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - **Wiki von Franz**

Permanent link:

<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:laufwerksverwaltung&rev=1607891261>

Last update: **2021/11/04 18:57**

