Mount - HDD/SSD mounten

Um eine Festplatte/SSD im Terminal zu mounten, muss eine Voraussetzung gegeben sein.

Als erstes muss die Platte ermittelt werden, wo sie zu finden ist in */dev/*.

```
fdisk -l
```

bzw. - einfacher ist bei fortgeschrittenen Systemkenntnisse auch das hier:

```
ls /dev/ | grep sd
```

Wir gehen davon aus, dass die Platte neu ist, bzw. neu erstellt wurde und es noch keine Formatierung gegeben hat. Ansonsten kann dieser Schritt übersprungen werden.

Die Platte kann in ext4 (Linux), NTFS (Windows) oder andere Optionen formatiert werden. Hier sind zwei Beispiele:

```
sudo mkfs.ext4 /dev/sdX
```

```
sudo mkfs.ntfs /dev/sdX
```

...wobei das X in sdX ersetzt werden muss auf den Laufwerksbuchstaben, der vorher ermittelt wurde.

Jetzt kann die Platte gemountet werden:

```
sudo mount /dev/sdX /mnt/hdd
```

Der Zielpfad, hier */mnt/hdd*, kann natürlich individuell sein. Das Verzeichnis muss aber im Vorfeld bereits erstellt worden sein.

```
sudo mkdir /mnt/hdd
```

Die Verwendung von sudo im letzten Schritt ist nicht immer erforderlich, da es auch in einem Benutzerordner stattfinden kann. Hier, bei */mnt/* wird aber sudo vorausgesetzt.

Revision #2
Created 24 November 2024 08:56:38 by Admin
Updated 6 April 2025 12:33:41 by Admin