

Fehlerbehebung

- [Reparieren von NTFS-Dateisystemen unter Linux](#)
- [Festplatte beim Löschen mit Parted Magic gesperrt](#)

Reparieren von NTFS- Dateisystemen unter Linux

Nach einem unkontrollierten Ausschalten eines PCs (z.B. Strom weg) oder dem einfach Abstecken einer Festplatte, kann es zu einer Beschädigung des Dateisystems kommen.

Beim Mounten tritt folgender Fehler auf:

```
unknown error when mounting /dev/"gerätename"
```

In vielen Fällen kann dieses Problem mit einem einfachen Terminal-Befehl gelöst werden:

```
sudo ntfsfix /dev/"gerätename"
```

Festplatte beim Löschen mit Parted Magic gesperrt

HDD kann nach Löschen oder nach Abziehen während des Löschvorgangs nicht mehr in Windows initialisiert und auch nicht in Linux partitioniert werden? Dann würde das Passwort nicht entfernt, das Parted Magic auf die Festplatte temporär setzt.

```
sudo hdparm --security-unlock "password" /dev/<device>
sudo hdparm --security-disable "password" /dev/<device>
```

Bei Parted Magic kann "password" beibehalten werden. Bei anderer Software klappt das entsperren auch oft mit "xxxx".