

Debian 12 (RAID und ZFS erstellen)

- [RAID](#)
- [ZFS installieren und erstellen](#)
 - [ZFS installieren und erstellen](#)

RAID

ZFS installieren und erstellen

ZFS installieren und erstellen

ZFS installieren und erstellen

Das ist das erste was ihr machen müsst

```
codename=$(lsb_release -cs);echo "deb http://deb.debian.org/debian $codename-backports main contrib non-free"| tee -a /etc/apt/sources.list && apt update
```

Danach

<https://wiki.debian.org/ZFS>

Ihr müsst die UUID der Festplatten nehmen damit die auch nach dem neustart eingebunden und erkannt werden:

```
pool create hdd raidz ata-TOSHIBA_MG06ACA10TE_63K0A1CNFKQE ata-TOSHIBA_MG06ACA10TE_63K0A1FUFKQE ata-TOSHIBA_MG06ACA10TE_6480A0DGFKQE
```

```
zpool create nvme raidz nvme-KIOXIA_KCD8XRUG3T84_44X0A0NXTM8J nvme-KIOXIA_KCD8XRUG3T84_44N0A0H0TM8J nvme-KIOXIA_KCD8XRUG3T84_44X0A0NWTM8J
```

Falls ihr fehler gemacht habt könnt ihr die platten mit dem Befehl löschen:

```
dd if=/dev/zero of=/dev/sdc bs=512 count=1
```

Status Prüfen:

```
zpool status
```

```
zpool status -i ( Initialisierung Status)
```

Festplatten initialisieren:
zpool initialize {name des pool's}