

# Datasets

## Dataset erstellen

```
sudo zfs create [pool name]/[dataset name]
```

ZFS wird das neue Dataset automatisch unter `/path/to/pool/[dataset name]` mounten

## Kaskadiertes Dataset erstellen

```
sudo zfs create [pool name]/[dataset name]/[descendent filesystem]
```

## Alle Datasets und Pools auflisten

```
sudo zfs list
```

## Dataset löschen

```
sudo zfs destroy [pool name]/[dataset name]
```

Ein Dataset kann nicht gelöscht werden solange noch Snapshots oder Klone dieses Datasets bestehen

## Dataset Recordsize setzen

```
sudo zfs set recordsize=[size] pool/dataset/name
```

Die Recordsize muss mit der richtigen Einheit angegeben werden, bspw. 16k, 128k, 1M, 1G usw.

# Dataset Recordsize abfragen

```
sudo zfs get recordsize pool/dataset/name
```

---

Revision #2

Created 22 June 2022 21:02:38 by nielsperetzke

Updated 30 August 2023 21:20:55 by nielsperetzke