

Pacman

- Paketcache aufräumen
- Lokales Paket installieren
- Installierte Pakete suchen

Paketcache aufräumen

Pacman behält alle heruntergeladenen Pakete in einem Cache (/var/cache/pacman/pkg/). Damit die benötigte Menge an Speicherplatz nicht immer größer wird, kann man pacman anweisen, den cache aufzuräumen.

Zunächst sollte man sich den aktuell belegten Speicherplatz ausgeben lassen:

```
du -sh /var/cache/pacman/pkg
```

Mit diesem Befehl kann man dann veraltete Pakete löschen lassen:

```
sudo pacman -Sc
```

Möchte man den cache komplett leeren lassen, geht das mit diesem Befehl:

```
sudo pacman -Scc
```

Arbeitet man viel mit YAY und hat auch AUR-Pakete installiert, löscht folgender Befehl nicht nur den normalen Pakete-Cache, sondern auch den YAY-Cache für die AUR-Pakete:

```
yay -Scc
```

Lokales Paket installieren

Zum installieren eines lokalen Paketes, wird pacman wie folgt aufgerufen:

```
pacman -U <Paket-Dateiname>
```

Installierte Pakete suchen

Möchte man wissen, welche Pakete installiert sind kann man dieses wie folgt abfragen:

```
sudo pacman -Q
```

Möchte man nicht alle installierten Pakete aufgelistet bekommen, sondern interessiert sich nur z.B. für ein bestimmtes Paket, kann man mit Hilfe einer Abfrageoption auch noch einen *Regulärer_Ausdruck* hinzufügen:

```
sudo pacman -Q -s <Regulärer_Ausdruck>
```

Ein konkrete Abfrage, welches MongoDB-Paket installiert ist, sieht dann so aus:

```
sudo pacman -Q -s mongodb
```

Link:

<https://man.archlinux.org/man/pacman.8.de>