

# Frage zu Festplattenspeicher freiräumen

Beitrag von „karacho“ vom 15. Juli 2021, 18:37

[TheSnooze](#) Im Menü oben links Apfel->Über diesen Mac->Festplatten->Verwalten. Dort wird dir angezeigt was wo wieviel Platz belegt. Mir wurde dort zb. bei 'Developer' 10,2 GB Xcode-Cache angezeigt, obwohl ich Xcode nicht mehr installiert habe (so dachte ich jedenfalls) und dieser Xcode-Cache ließ sich aus der Verwaltung heraus auch nicht löschen. Ich fand dann noch ein komplettes Xcode im Ordner

/Library/InstallerSandboxes/.PKInstallSandboxManager/xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx.activeSandbox (die xxxx... stehen für eine UUID). Und in diesem UUID-Ordner war noch eine komplette Xcode.app

Aber, in diesen UUID-Ordner kommt man als normaler User nicht rein, sondern nur als Admin im Terminal. Also Terminal gestartet und dann...

```
sudo -i
```

```
ls -la /Library/InstallerSandboxes/.PKInstallSandboxManager/UUID-Nummer.activeSandbox/Root/Applications/
```

Xcode.app wurde angezeigt

```
rm -rv /Library/InstallerSandboxes/.PKInstallSandboxManager/UUID-Nummer.activeSandbox/Root/Applications/Xcode.app
```

```
exit
```

Möglicherweise befinden sich im Ordner /Library/InstallerSandboxes/.PKInstallSandboxManager noch andere Ordner mit einer langen UUID. Auch die sollte man dann auf nicht mehr installierte Apps per ls -la überprüfen.

Tipp: Man muß nicht alles eintippen, man sollte die bash-completion benutzen (mit der Tab-Taste)... z.B. ls -la /Lib (Tab-Taste) Inst (Tab-Taste) .PKIn (Tab-Taste) und sich so immer weiter durch die Verzeichnisse hangeln.

Edit: Danach wurde der Xcode-Cache in der Verwaltung nicht mehr angezeigt.