

# Programm lässt sich nicht installieren - Schreibrechte?

Beitrag von „henties“ vom 18. Oktober 2020, 17:43

[g-force](#)

Das soll dann so aussehen:

```
sudo /sbin/mount -o nobrowse -t apfs /dev/disk3s3 /Users/henties/Documents/
```

und ist nach dem mount unter Home zu finden, wo Documents mal war. Ich verwende Documents als mount point weil da bei mir während dieser Aktion sowieso nichts laeuft

Nach den Editieren das bless Kommando wie folgt eingeben:

```
sudo bless --folder /Users/henties/Documents/System/Library/CoreServices --bootefi  
--create-snapshot
```

danach ein reboot.

Es is auch nicht notwendig jedesmal vorab in die recovery reinzugehen um das Kommando

```
csrutil authenticated-root disable
```

auszufueren um Schreibrechte zu bekommen. Wenn du in deiner OC config.plist unter NVRAM-->Delete einen Eintrag wie im Screenshot unter Punkt 2 anbringst, und in da lässt.

Dieser Eintrag bewirgt das während jeden reboots der Inhalt des NVRAM "variables" **NVRAM-->car-active-config** gelöscht wird, was immer er auch ist, ob gültig oder nicht, und **danach** mit den aktuellen Wert, den mann sich wünscht, und der vorab unter **NVRAM-->Add-->car-active-config**

abgelegt ist, ersetzt wird. So kann man also ohne grossen Aufwand, mittels nur einen reboot, sozusagen "on the fly" sich die notwendigen Schreibrechte zuordnen "ff0f0000" um Änderungen auf der BS /System partition, durchführen zu dürfen.

Die anderen, zusätzlichen Einträge, die in den Auszug meiner config.plist unter **NVRAM-->Delete** anwesend sind, werden benötigt, als "reset" oder "immunisation" Funktion, um sicherzustellen, das nicht ohne meines Wissens, durch andere Prozesse "Betriebsysteme" irgendein "variable" geändert wurde, wie Linux es gerne tut. Denn diese NVRAM "variables", und deren Namen, die keine Erfindung der OC Entwickler sind, werden universell in UEFI Umgebungen angewandt und sind also auch durch andere Betriebssysteme in einem multi-boot Rechner, zugänglich, meistens mit unerwünschten Nebenerscheinungen, "to put it bluntly".

Gruesse Henties

.