

**Erledigt**

## **Habe mehrere fragen und bitte um Hilfe! (kext updater,gpu temp, fan control, system aufräumen)**

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Januar 2018, 18:48**

Ok, dann gehen wir es einmal durch:

### Zitat von Sikonera

1. ich habe mir den kext updater geladen, da ich mir dachte immer up-to-date = jetzt die frage gehören alle kexte die das tool lädt am besten in den kext/other ordner der efi partition oder?

Ja. Ein jeder Mac hat KernelExtensions. Für unsere Hackys legen wir noch ein paar dazu, damit auch bei uns alles funktioniert. All diese Kexts, die wir dazu legen, sollten am besten in die EFI installiert werden, das ist schön übersichtlich und leicht zu beeinflussen (auch wenn man sich mal ausgesperrt hat) 😊

### Zitat von Sikonera

2. besagtes tool lädt mir kexte herunter die ich zuvor nicht hatte. brauche ich die kexte die mir das tool herunterlädt alle? ist das systemspezifisch?

Kann nicht sein wenn du lediglich auf Updates prüft. Sollten Kexts heruntergeladen werden, die nicht auf deiner EFI liegen, wirst du diese Kexts in alten Versionen in S/L/E oder L/E liegen haben.

### Zitat von Sikonera

3. die temp meiner gpu wird mir nicht angezeigt. habe schon die smcs alle aktualisiert und hwmonitor auch dennoch kriege ich die temp nicht angezeigt.

Dafür brauchst du den richtigen FakeSMC Sensor. Es gibt 4 Sensoren: ACPISensor, CPUSensor, GPUSensor, LPCSensor. Für maximale HW-Monitor Funktion am besten alle installieren.

#### Zitat von Sikonera

4. würde ich gerne meine Lüfter steuern können leider funktionieren die gängigen tools wie smcfancontrol und macs fan control nicht.

Es könnte sein, dass du die entsprechenden Kexts nicht installiert hast, oder sie nicht geladen werden. Gib mal im Terminal ein: `kextstat | grep -v apple` und schick den Output.

#### Zitat von Sikonera

5. wenn ich gerne mein system aufräumen würde also hack kexte auf die efi und apple kexte ins system alles sauber getrennt, weiss ich leider nicht was ich alles in die efi partition schmeissen muss und was alles in extensions bleiben soll.

Alle Apple-eigenen Kexts bleiben dort wo sie sind (S/L/E) und die Kexts, die du für deinen Hacky zusätzlich installiert hast, legst du in die EFI. Wenn du auf Über diesen Mac --> Systembericht gehst und dort auf Erweiterungen klickst, werden einige Erweiterungen geladen. Diese kannst du nach "Erhalten von" sortieren. Mach dabei mal einen Screenshot von allen Kexts, die nicht von Apple sind.

#### Zitat von Sikonera

und kann man ungenutzte kexte aus dem extensions ordner entfernen? mir kommt das alles nämlich spanisch vor dass ich zb amd kexte drin habe obwohl nix von amd mein system berührt hat

Die Kexts, die du zusätzlich installiert hast, solltest du aus S/L/E löschen und sie in ihrer neuesten Version auf die EFI legen. Apple-eigene Kexts bleiben wo sie sind. Jeder Mac ist mit einer Grundausstattung von Kexts versehen, darunter AMD Kexts für die Rechner mit AMD GPUs, Intel Kexts für iGPUs, verschiedene USB Treiber, Audio Treiber... Diese Treiber/Kexts sind einfach dort wo sie sind, ob sie benutzt werden, entscheidet MacOS anhand deiner Hardware, das heißt es wird nicht automatisch jede Kext die dort liegt geladen. (siehe Über diesen Mac --> Systembericht --> Erweiterungen, welche geladen werden). Du brauchst überflüssige Apple-eigene Kexts nicht löschen.