Updaten von High Sierra auf Catalina mit meinem Komponenten möglich?

Beitrag von „kaptainlu“ vom 21. Oktober 2020, 13:49

Hallo zusammen,

seit Juni 2018 habe ich mich mit dem Thema Hacki nicht mehr wirklich viel befasst. Ich war froh, dass ich es damals überhaupt zum laufen bekommen habe und habe seit dem weder an der Hard- noch an der Software geändert.

Nun habe ich jedoch beim arbeiten mit Final Cut X gemerkt, dass das ganze System merklich langsamer geworden ist. in Blick in MacX Video Converter Pro zeigte mir anschließend, dass die Hardwarekodierung plötzlich nicht mehr unterstützt ist...

Nun würde ich jedoch gerne auf Catalina upgraden, weiß jedoch nicht wirklich wie und ob es überhaupt geht... Habe Angst mein System komplett zu zerschießen.

Ich benötige daher euer Wissen und Hilfe.

Derzeit betreibe ich mein Hacki mit folgenden Komponenten:

- Clover 4458
- I7 8700K
- Gigabyte Z370 HD3P
- 32GB G.Skill DDR4-3200
- Gigabyte Radeon RX 560 Gaming OC 4G REV.2.0

Genutzt wird er zu 70% für Fotobearbeitung und zu 30% Videobearbeitung.

Ich bin über jede Hilfe dankbar!

Gruß

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Oktober 2020, 14:00

Wenn noch etwas wartest kannst direkt auf BigSur gehen. High Sierra ist eh eine schlechte Wahl für deinen Prozessor. Dazu war sicher ein Fake-CPU Eintrag von nöten.

Bist du bereits auf APFS?

Wenn ja kannst dein High Sierra und Recher erst mal lassen wie er ist.

Ich würde einen neunen EFI-Ordner auf einem USB-Stick erstellen. Vorzugsweise OpenCore.

Mit APFS kannst dann in den gleichen Container wo dein High Sierra installiert ist ist eine BigSur Installation installieren. Booten vorerst nur über den USB-Stick bis du sicher bist dein neuer EFI-Ordner funktioniert problemlos.

Beitrag von „kaptainlu“ vom 21. Oktober 2020, 15:44

Nein, auf APFS läuft es noch nicht.

Was würdest Du mir empfehlen, auf Catalina upzugraden oder einen Cleaninstall zu machen?

Gibt es denn irgendwo eine verständliche Anleitung dafür?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Oktober 2020, 19:20

Empfohlen habe ich dir bereits auf BigSur upzudaten. Kommt sicher demnächst raus. Für was noch Catalina, BigSur Beta läuft bereits 1A.

Als erstes würde ich High Sierra auf APFS umstellen. Risiko ist gering, du darfst nur nicht vergessen die ApfsDriverLoader.efi einzubinden in deinen Clover EFI-Ordner.

Danach kannst in dem neunen APFS-Container ein neues Volumen für BIG-Sur erstellen und parallel zu High Sierra BigSur installieren.

Den neunen EFI-Ordner welchen für BigSur benötigst kannst bis er richtig funktioniert auf einem USB-Stick testen. Somit bleit High Sierra unangetastet auf deinem Rechner.

Catalina bittet dir keine Vorteile denn auch dafür brauchst du einen neunen EFI-Ordner.

Beitrag von „kaptainlu“ vom 22. Oktober 2020, 14:01

Gut, dann warte ich noch ein wenig

Kannst Du mir denn in der Zwischenzeit sagen ,wie ich das Problem mit der Hardwarebeschleunigung lösen kann. Habe nun stunden lang gegooelt und mir diverse Video angeschaut. Außer dass ich mein Clover diverse Male zerschossen habe, hat es mir nichts gebracht...

Danke

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 22. Oktober 2020, 14:02

Es geht um die Radeon RX 560 Gaming OC?

Was genau für Probleme hast du damit?

Beitrag von „kaptainlu“ vom 22. Oktober 2020, 14:21

Die Hardwarebeschleunigung funktioniert auf einmal nicht ehr. Siehe Screenshot. Dadurch ist das Rendern mit Final Cut deutlich langsamer geworden.

edit: jetzt kann ich nicht mal mehr in h264 aus final cut exportieren ☹

Apple Pro Res 422 klappt hingegen ohne Probleme