

In Arbeit

Ryzen 5-3500x Radeon 5700XT -GPU Lahmt

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 08:07

Guten Morgen und einen guten Start wünsche ich in diese Schöne Sommerwoche.

Ich habe hier ein System mit AMD Hardware, richtig gehört, AMD.

Ist mein erstes AMD System was unter Macos laufen soll.

Ich habe mich bemüht der Anleitung von Heise zum Thema Ryzen zu folgen und sogar die Documentation von Opencore Quergelesen.

Hänge nun im Boot siehe Bild

Ich habe leider noch nicht so viel Erfahrung was opencore angeht.

CPU Ryzen 5 3500x

GPU Radeon 5700XT

MOBO Asrock X370 Gaming K4

Beitrag von „Aluveitie“ vom 17. August 2020, 08:45

Kannst du mal dein EFI anhängen?

Prüf mal ob du entweder im BIOS **Above4G Decoding** aktiviert oder **npci=0x2000** in den boot args hast (aber nicht beides).

Edit

Ganz oben gesehen das es anscheinend ein Problem mit deinem EC patch gibt.

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 09:07

Hier meine opencore EFI.

Mein Bios ist auf Above4G Decoding eingestellt.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 17. August 2020, 09:36

Ich denke das Problem liegt an deiner SSDT-EC-USBX. Das referenzierte `_SB_.PCIO.SBRG.ECO_` existiert nicht. Du müsstest deine DSDT anschauen und suchen was der korrekte Pfad für dein System wäre oder es mit SSDTTime generieren.

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 09:58

Wie generiere ich das genau oder ändere den Pfad in der Config?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 17. August 2020, 10:00

Am besten vielleicht hier starten: <https://dortania.github.io/Ope...l-Guide/AMD/zen.html#acpi>

Hast du ein zweites OS auf dem Rechner (Windows oder Linux)?

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 16:00

Also ich habe jetzt nochmal komplett alles durchgesehen und auch einige Stellen bearbeitet, bei der ssdt hab ich jetzt aber irgendwie ein Brett vor dem Kopf.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. August 2020, 16:29

Sonst probier mal den Ordner, dasnpci=0x2000 ist das eingetragen <https://www.hackintosh-forum.de/148131-efi-bs-beta4-zip/>

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 17:39

Also, es funktioniert jetzt recht gut, müsste dann nur noch Seriennummern mergen und die nicht benötigten Kexte entfernen.

Kann ich dass soweit übernehmen oder sollte ich noch dinge verändern?

System wird mit Nvme betrieben.

Muss ich noch die Apple ALC layout id ändern?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. August 2020, 20:41

Apple ALC layout id natürlich ändern wenn es mit aktueller id nicht geht.

Beitrag von „Feudel746“ vom 17. August 2020, 20:46

Läuft soweit mit kleinen anpassungen. Danke!

Beitrag von „Feudel746“ vom 19. August 2020, 02:26

Guten Morgen, mir ist nun doch aufgefallen dass die Radeon 5700 XT probleme macht, ich

habe framedropps und microruckler in bekannten spielen, Teamspeak und discord gibt öfter echos von Personen wieder, gleiches auch bei Musikwiedergabe, RadeonBoost.kext geht wohl laut Changelog vom entwickler beim aktuellen 10.15.6 nicht (<https://forums.macrumors.com/t...-use-radeonboost.2231366/>) Wechsel von DP zu HDMI macht auch keinen unterschied.

<https://browser.geekbench.com/v5/compute/1359266>

Jemand eine Idee?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 19. August 2020, 02:43

Das hat nicht mit deiner Grafikkarte zu tun, wenn sie in Windows perfekt funktioniert, wird es wohl eher über an dem AMD CPU liegen, bei meinem 3700x hatte ich in Spiele unter macOS auch richtig FPS Einbrüche, genau so ruckler bei Videowiedergabe und gelegentliche Einfrierungen des Systems.

Beitrag von „Feudel746“ vom 19. August 2020, 02:48

Also ich habe jetzt testweise Radeonboost drin gehabt und dieser ist wieder draussen, Scrollen im Browser (Safari, Firefox) geht auch nicht butterweich und da trifft es dann erzwungen auf. Ich habe es jetzt mal ohne Whatevergreen probiert, keine Änderungen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. August 2020, 07:06

Falls du ein X570 hast im BIOS PCIe auf gen3 setzen für die GPU. Ist ein bekanntes Problem das MacOS lags hat wenn die GPU mit PCIe gen4 läuft.

Beitrag von „Feudel746“ vom 19. August 2020, 09:06

Dass ist ein X370 Chipsatz.

Da gibt es noch kein Gen4.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 19. August 2020, 09:14

Also die Kombination mit AMD CPU + RX5000 Karten gab es ja bei mir auch Probleme, die ich bei einer Vega56 nicht hatte, daher hatte ich mich entschieden auf Intel zu gehen und seit dem klappt es mit der RX5000 Version.

Beitrag von „Feudel746“ vom 27. August 2020, 18:49

Gibt es denn derzeit kein Workaround?