Hackintosh - exakt nach Dortania's OpenCore Anleitung eingerichtet - stürzt während des Betriebes zufällig ab und startet neu (Kernel Panic)

Beitrag von "Aurash" vom 4. Februar 2021, 12:58

Guten Tag,

Ich freue mich mitteilen zu können, dass ich die Fehlerquelle nun identifiziert habe. Es war die iGPU die Probleme machte. MacOS hat erwartet das der iGPU mehr Speicher zur Verfügung stand als der Fall war und immer wenn MacOS auf eine Speicherstelle schreiben wollte die gar nicht existiert hat, ist das System abgestürzt. Leider war es mir nicht möglich mein System entsprechend anzupassen, da ich in meinen Mainboard die benötigten 58MB für meinen Prozessor (Quelle: WhatEverGreen/FAQ) nicht einstellen konnte. Ich konnte lediglich zwischen 32MB oder 60MB wählen. Es ist aber auch gut möglich das ich den dazugehörigen Guide nicht vollends verstanden habe. Die Eingabe der im FAQ angegebenen Framebuffer in AAPL,igplatform-id führte mit der Mainboard Einstellung 60MB und 64MB nicht zum gewünschten Ergebnis. Der Fehler des Abstürzen ist bei einem der möglichen Framebuffer zwar behoben worden, jedoch zu lasten der Funktionalität der iGPU. Das System lief stabil, aber Sidecar zeigte auf dem iPad beispielsweise nur ein schwarzes Bild an. Da es mir nach stundenlangen rumprobieren nicht möglich war das System dementsprechend zu konfigurieren, dass die iGPU ohne Systemabsturz voll funktionsfähig eingebunden war, entschied ich mich vorerst auf das iMac Pro SMBIOS zu wechseln und die iGPU komplett zu deaktivieren. Die ist zwar keine Lösung für das Problem, aber ein vorerst zufriedenstellender Workaround da ich so die DRM Funktionalität dazu gewonnen habe. Solange es ohnehin keine andere Möglichkeit gibt DRM zu nutzen, bleibe ich auf dem iMac Pro SMBIOS. Ich werde mich dann nochmal an der iGPU probieren wenn es wieder einen offiziellen Fix für DRM gibt. Vielleicht hat ja irgendjemand bis dahin einen Tipp wie ich mein System ohne entsprechende 58MB Option im Mainboard konfigurieren könnte... wäre ich auf jeden Fall sehr dankbar für, denn dies hat mir die letzten Tage viele Nerven geraubt. Ansonsten danke ich vielmals für die Unterstützung hier im Forum und wünsche allen noch einen schönen Tag und viel Spaß mit euren Hackis.

LG