

Erledigt

USB-Ports Probleme mit Audio-Interface - iMac 19,2 SM-BIOS Z390M Chipsatz

Beitrag von „Knipsch“ vom 12. Dezember 2020, 08:17

Ich habe die Antwort auf das Problem zwischenzeitlich selber gefunden. Die Ursache lag wohl offensichtlich in der USB-Inject-All.kext die veraltet ist / war.

In einem Forum hatte ich gelesen, dass die USB-Inject-All.kext das iMac19,2 SM-Bios nicht vollumfänglich berücksichtigt. Daher habe ich eine modifizierte KEXT-Datei heruntergeladen und den USB-Port inject nunmehr an meinem Studiorechner wiederholt.

Was ich bei diesem Mal anders gemacht habe :

- 1.) Verwendung der modifizierten USB-Inject-All.Kext (für iMac 19,2)
- 2.) Die USB-Ports wurden mit eingebunden, obwohl diese nur als "USB-Reserved" gehandelt werden.

Im Ergebnis klingt das Audio-Interface jedoch jetzt perfekt. Der Sound ist so wie er sein soll. Durch die Verwendung der falschen KEXT bei der Generierung einer USB-Port-Kext kam es wohl zu Störungen der gesamten USB-Kette, da ich ja zusätzlich auch eine Sonnet-USB-PCI-Karte nutze, an der das Interface hängt. Nach dem exportieren und einbinden der neuen KEXT und der dazugehörigen USBX.aml funktioniert jedoch alles perfekt.

Für alle die eine ähnliche SM-Bios Konfiguration haben und den Rechner auch im Studio einsetzen, lohnt es sich zumindest mal zu testen!

Bei mir hat es die entscheidende Veränderung gebracht.

Anbei nun auch die modifizierte USB-Inject-All.Kext für das SM-Bios iMac 19,2 :