

macOS Big Sur - Released

Beitrag von „apfelnico“ vom 16. Dezember 2020, 21:26

Zitat von kavenzmann

Im Ton habe ich allerdings immer wieder Aussetzer. Egal ob in der DAW oder in Apple Music.

So 1-2x pro Minute gibt's einen Aussetzer. Bei hoher Prozessorlast scheint es mir schlimmer.

Ton geht bei mir via USB in den Audient ID4. Mein EFI läuft unter Mojave problemlos inkl. Ton.

Kann leider viele Ursachen haben. Etwas im Dunkeln stochern, einige Ratschläge:

Was mir aufgefallen ist in deiner IORegistry, du hast am XHCI (USB 3.0 Chipsatz) an HS/SS06 einen externen Hub dran. Der ist gerade dort nicht sinnvoll aufgehoben. Denn HS/SS06 geht bei deinem Board an einen internen Hub und verteilt sich hinten auf drei physische USB-Ports. Einer von den zusammen vieren (neben den Netzwerkports) ist aber HS/SS05. Der ist exklusive, genau an diesem würde ich den Hub hängen, somit hast du keine "kaskadierte HUB USB-Kette". Stecke den um und schau in IORegistryExplorer, ob du den richtigen getroffen hast.

Des Weiteren solltest du alle deine Audiogeräte, gerade die interne Soundkarte (auch wenn nicht benutzt, ich weiß), via Dienstprogramme\Audio-Midi-Setup auf einen gemeinsamen Wert stellen, das kann nicht schaden. Bei dir sind dort vielfach 44.1kHz zu finden, du arbeitest aber mit deinen anderen Soundsystemen (ID4, BMD) im Broadcaststandard. Also bitte auch hier durchgängig auf 48kHz, 24bit stellen. Könnte das Synchronisieren der verschiedenen Geräte erheblich vereinfachen.

Bei mir habe ich den Ton für normale Wiedergabe in DaVinci grundsätzlich über die Video-I/O zu laufen, in dem Fall BMD Decklink 4K Extreme 12G. Nicht Video und Audio über separate Devices. Zusätzlich habe ich einen externen Taktgeber, der ist an der Decklink am sync-in, die Decklink auf extern sync eingestellt. Via Wordclock vom Taktgenerator auch mit der USB-Soundkarte verbunden, alles über AES/EBU verkabelt hab ich damit glücklicherweise keinen Stress. Wobei in DaVinci\Fairlight musste ich mir zumindest fürs VoiceOver/ADR eine weitere Abhörsituation konfigurieren, ziemlich bekloppt von BMD gelöst. 😊

Für die ASMedia-USB bin ich an einem anderen Weg dran, ohne meine Kext. Scheint zu funktionieren, muss es noch gründlich prüfen. Möglicherweise spielt die auch irgendwie rein. Du kannst diese testweise deaktivieren (in der "config.plist" unter Kernel\Add die entsprechende Kext suchen und auf Enabled "NO" stellen), macOS Big Sur läuft auch per Kaltstart problemlos hoch, nur nach wiederholten Warmstart dann gern nicht mehr. Aber hochfahren, ausschalten, einschalten, hochfahren sollte immer ohne meine USB-Kext gehen.