

Erledigt

# NVRAM automatisch bei jedem Neustart löschen

Beitrag von „SchmockLord“ vom 11. März 2020, 20:36

Also es scheint jetzt zu funktionieren. Mal gucken ob es so bleibt. Hab jetzt aber schon mehrere Male zwischen Windows und MacOS gewechselt.

Aber nicht wegen den SSDTs oder den Drivers, sondern weil ich folgendes gemacht habe:

- Als Device habe ich nur noch das PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) übrig gelassen. Da die Layout-ID aber gelöscht.
- Dann oben bei Audio, wo auch ResetHDA steht, Inject 3.
- Haken bei AFGLowPowerState und ResetHDA raus.
- Haken bei FixHDA auch raus.
- ~~CodecCommander.kext~~ gelöscht braucht man doch, hatte nicht gemerkt, dass sie noch in S/L/E installiert war
- Und ich darf nach dem Wechsel von Windows auf Mac auch keinen Neustart machen, sondern muss einen Shutdown machen.

Ich nehme mal an das Problem ist, dass die AMPs vom Audio Device nicht richtig mit neu gestartet werden, wenn ich das OS im Rahmen eines Neustarts wechsele. Sprich ohne dass der Laptop einmal richtig aus geht. Dadurch haben sie unter MacOS keinen Strom und man hört nix, auch wenn das Audio Device erkannt wurde.

Wahrscheinlich fehlen in den SSDTs die Events um nach einem Neustart bestimmte Devices nochmal zu initialisieren. Aber für ein Aufwachen oder einen Kaltstart sind sie definiert. Denn mir ist in der Vergangenheit schon aufgefallen, dass man diese Black Screen Phase beim Booten auch verkürzen kann, in dem man nach dem MacOS hochgefahren wurde einfach das Display zuklappt, ihn kurz einschlafen lässt, und dann wieder aufweckt. Genau das gleiche mit dem Sound. Ich kann mich auch dran erinnern das der Sound nach einer Sleep-Phase nach dem aufwachen wieder da war.

Aber damit kann ich leben, also beim OS-Wechsel wirklich einen Shutdown machen und nicht nur neustarten.