

Lüfter laut trotz geringer CPU-Temperaturen

Beitrag von „griven“ vom 20. Februar 2023, 12:53

Verabschiede Dich bitte von der Idee das irgendeine Einstellung die Du in der config.plist von OpenCore vornehmen kannst dazu führen würde das sich die Lüfter in Deinem Rechner schneller oder langsamer drehen dem ist nicht so. Generell übernimmt die Steuerung der Drehzahl der Lüfter bei einem PC das UEFI/Bios abhängig von den gemessenen Temperaturen und der eingestellten Lüfterkurve und kann dann im Nachgang ggf. über Software verändert werden wobei letzteres nicht automatisch passiert sondern immer ein Eingreifen seitens des Users erfordert.

Wie schon erwähnt gibt es aus macOS heraus auf PC Hardware nahezu keine Möglichkeit die Lüfter in deren Verhalten zu beeinflussen zudem bieten VirtualSMC und dessen Plugins lediglich die Möglichkeit die Werte der Sensoren auszulesen und an macOS weiter zu reichen (nur gucken, nicht anfassen) kurzum beides kann nicht dafür verantwortlich sein das sich der Lüfter anders verhält als zuvor. Du kannst das sogar relativ einfach überprüfen indem Du den Rechner an OpenCore vorbei einfach mal in ein Live Linux oder Windows bootest und da beobachtest was die Lüfter tun oder eben auch nicht. Vergiss einfach mal für einen Moment den Drang alles manuell einstellen zu wollen und verwende für alle Lüfter im Rechner das vordefinierte Profil "Silent" und guck ob sich damit das Verhalten wieder einstellt das zuvor da war. Meiner Meinung nach liegt das Problem nämlich nach wie vor an einer unpassend eingestellten Lüfterkurve (und ja das tunen und co mit den dollen EZ Tools macht es nicht unbedingt besser) ausgelöst durch die Sleep Probleme die RTC Resets verursachen und dazu führen das das Bios default Settings lädt und fährt (default ist eben immer auch eine vergleichsweise konservative Lüfterkurve)...