

# Projekt Asus X99 Deluxe 2 in NEU und OC

Beitrag von „MacGrummel“ vom 23. September 2024, 03:26

Meine beiden Dickschiffe nerven mich wirklich mit Sonoma und Sequoia: sobald sie längere Zeit eingeschaltet sind bei unterschiedlich wechselnden Belastungen, also dem Alltag, für den ich sie gebaut habe, schalten sie ab.

Ich hatte ja jetzt schon die Befürchtung, das läge am Broadcom-Patch. Aber dann hat der X99er mit macOS 15.1 Beta nach dem Update ohne den Patch auch nur ne gute Stunde gearbeitet.

Auch das Umschalten im BIOS, ob nun die CPU-Kerne einzeln drehen oder Synchron hat nichts geändert.

Der Spaß fühlt sich immer noch an wie ein Buffer Overrun. Aber vielleicht hängt es ja wirklich nur an den TSC-Kexten, wie [griven](#) meinte. Ich verwende ja seit Jahren den CpuTscSync.Kext, der die Zahl der Kerne automatisch regelt und an das OS weitergibt. Genau da könnte natürlich ein Synchron-Fehler dazwischen hauen.

Ist der ältere TSCAdjustReset.Kext denn Sequoia/Sonoma-Kompatibel oder gibt es eine neuere Version? Der ist bei mir aktuell von 2019 und startet erstmal mit dem 299er schon unter Ventura nicht.

Da musste ja nur irgendwo in der PListe die Zahl der arbeitenden CPU-Kerne -1 eingetragen werden. Den hatte ich Anfangs im X99 und auch im X299er mit entsprechender Liste. Also bei meinem 10-Kerner 10 reale + 10 virtuelle Kerne -1 = 19.

Auf das Flashen beider BIOS nach UEFI-Tool-Update hab ich nämlich keine wirkliche Lust, ja die vorbereiteten Original-BIOS-Dateien müsste ich erstmal wieder suchen, [mimixa](#) ..

Die andere Idee, es könnte auch an defekten WLAN/Bt-Karten liegen, scheidet aus, denn mit älteren Systemen arbeiten die Rechner ganz normal.

Und sonst gehen mir so langsam die Gemeinsamkeiten dieser Rechner außerhalb der Standard-Kexte aus.