

Freezes und Bootschleifen bei Neustart/Shutdown mit Thunderbolt SSDT

Beitrag von „SchmockLord“ vom 20. Januar 2024, 16:47

[Zitat von KungfuMarek](#)

Fangen wir erstmal leicht an:

Hast du die TB-Karte im richtigen Slot verbaut oder ist das egal?

Was für Einstellungen, kannst du im BIOS für Thunderbolt einstellen? Mach mal Bilder bitte davon.

EDIT:

Wie hast du die Jumper eingestellt?

[Thunderbolt 4 AIC.pdf \(asrock.com\)](#)

Alles anzeigen

Also. Die TB-Karte ist im unteren Slot. So auch wie von ASRock vorgesehen bei dem Board. Board ist ein B650M Riptide.

Jumper hab ich schon alle Varianten durchprobiert. Aktuell so wie für AMD vorgegeben:

*Thunderbolt Setting on AMD Platform:



Im BIOS kann ich eigentlich nur Thunderbolt Support Enable/Disable auswählen.

[Zitat von ende4711](#)

Mein Tipp die "TBOLT SSDT" weglassen und ein Sonoma Update machen.

Sonoma zieht sich dann selbst die Treiber, die es braucht.

Das wird Dir nicht Hotplugin bringen, aber zumindest wird Sonoma nicht mehr abstürzen.

TB4 ist noch recht jung und mit Sonoma evtl. noch nicht genug ausgereift sein, meine Vermutung...

Die Gerätschaften, die ich nutze, sind die Thunderbolt Dockingstations von Dell WD19 (TB3) und WD22TB4 an dem Dell Precision Laptop 7740 und 5560.

Die Docks sind immer am TB im Boot up. Aktuell ist die WD22TB4 im Einsatz, weil damit beide Laptops angebunden werden könnte. Das letzte Problem war noch der Realtektreiber der die Netzwerkverbindung herstellte. Hotplugin geht an beiden, wenn Sie richtig in der Bootphase eingebunden wurden. Abziehen von den TB Geräten & wieder anschließen geht nicht in MacOS, aber in Windows / Ubuntu wie es sein soll.

Alles anzeigen

Ja das mach ich auch, also ohne TB-SSDT benutzen. Aber ich versteh es nicht so richtig.

TB sieht in IOReg gut aus, Hotplug funktioniert. Das System läuft auch gut. Bis zum Shutdown/Restart.

Es kommt mir so vor, als ob ein Gerät nicht richtig abgeschaltet wird und der Rechner deswegen nicht ausgeht. Und dass dieser Fehler dann auch irgendwie zu nem ACPI Error vom BIOS führt und es deswegen einen Reset macht. Wenn er danach angeht, ist er entweder in einer Bootloop (kommt nicht mal mehr ins BIOS) und es leuchtet danach warum auch immer die VGA Error-Lampe. Oder er startet im Safe Mode, dauert dann länger und meist sind die [BIOS Einstellungen](#) dann Defaulted.