Erledigt Mac läuft nicht stabil nach CPU übertakten

Beitrag von "Paul-B" vom 14. Februar 2016, 21:07

Ich habe bei meinem Hack 1 die CPU auf 4.5 Ghz übertaktet bzw wollte es.

- 1. Das Problem ist, dass wen ich die CPU übertakte, steht im "über diesen Mac" irgendetwas aber nicht die richtige Frequenz.
- 2. Nach dem übertakten, stürtzt er manchmal einfach ab bzw. ich lande im anmelde Fenster.
- 3. Die CPU geht "glaube ich" nicht in den Idle bzw. ist immer zwischen 3-4 Ghz.

Beitrag von "al6042" vom 14. Februar 2016, 21:15

Nummer 1 ist ein kosmetisches Theam

Nummer 2 & 3 sind bei Übertaktung üblich, Nummer 3 da es keine passende SSDT für den CPU mit dem neuen Takt gibt.

Lösung: Ich würde die Übertaktung einfach wieder entfernen...

Beitrag von "Paul-B" vom 14. Februar 2016, 21:33

Also läst sich nichts machen bei 2 & 3?

Beitrag von "al6042" vom 14. Februar 2016, 21:43

eine SSDT kannst du bestimmt generieren lassen um das Takten der CPU richtig zu erhalten, aber ob das auch die Abstürze behebt, glaube ich nicht.

Meine Möhre ist leicht übertaktet... von 3,5 Ghz auf 3,9 Ghz aber nur per Anheben des Multiplikators.

Damit wird keine große Mehrbelastung generiert und das System ist stabil.

Beitrag von "kuckkuck" vom 14. Februar 2016, 22:12

Dein system ist instabil, da du entweder zu weit übertaktet hast oder die vCore Spannung nicht erhöht hast. Damit muss man aber aufpassen! Schau dir lieber erstmal ein tutorial dazu im Internet an!

Beitrag von "YogiBear" vom 14. Februar 2016, 23:25

Instabilität kann unter OSX auch zusätzlich zu einer unzureichenden Spannung auch von einem veränderten BLK kommen, da in OSX interne Timer an den FSB/QPI/BLK gebunden sind. Dh. nur per Multiplikator übertakten.

Wenn du die ssdt per ssdtprgen erstellst muss der erste Parameter "-turbo xxxx" (wobei xxxx für den neuen Maximaltakt in MHz steht) lauten.

Beitrag von "Fantomas" vom 15. Februar 2016, 00:42

Die Frage ist erstmal, "Wie übertaktest du? Was veränderst du im Bios?"

Im folgenden Thread wird genau erklärt, wie es mit der dort geschilderten Methode funktioniert!

Einstellungen BIOS

Beitrag von "coopter" vom 21. Mai 2016, 19:24

Bei mir lag es an der Rameinstellung Bios.!

Beitrag von "kuckkuck" vom 23. Mai 2016, 16:44

Jaja XMP kann da ganz gemein sein. Außerdem immer erst RAM ganz runter takten, dann CPU übertakten bis es gerade noch stabil ist und erst dann den RAM noch so weit wie geht. Nach einem OC ist nicht gegeben das der RAM dann noch seine angegebenen zB 2800mhz schafft...

Beitrag von "keiner99" vom 24. Mai 2016, 10:44

ich würde aufjeden Fall eine SSDT für deinen gewünschten Takt erstellen! ich habe einen 4790k mit 4.7GHz laufen. funktioniert einwandfrei mit Speedstep etc.

Beitrag von "kuckkuck" vom 24. Mai 2016, 12:34

Und genau das gleiche läuft bei mir auch @keiner99 4,7ghz mittels multiplier

Beitrag von "keiner99" vom 24. Mai 2016, 12:47

Ja bei mir eh auch mit multiplier. Hatte auch mit XMP mit 2133er RAM kein Problem 🐸



Beitrag von "YogiBear" vom 24. Mai 2016, 14:55

Ähm, Euch ist klar, dass der Thread aus dem Februar stammt? Der Threadstarter war das letzte Mal Ende April online...

Beitrag von "derHackfan" vom 24. Mai 2016, 17:40

Man könnte den Thread in einen "Übertaktungs-Hilfe-Thread/Special-Editon" umwandeln.

Also jeder der Probleme mit dem OC und Mac OS X hat, kann hier seine Sorgen loswerden, die Experten bekommen ihre (neue) Spielwiese.

Vielleicht gewinnt man am Ende noch einige wichtige (technische/einstellungs) Informationen für das Forum.