

Erledigt

Probleme mit ssdt und pcie lanes

Beitrag von „Brumbaer“ vom 8. Januar 2018, 19:39

Woher weisst du, dass die CPU nur mit 3.17 GHz läuft ?
Welchen Test hast du verwendet um die CPU zu fordern ?
Wie ist die CPU Temperatur während des Tests ?

Ist die Temperatur zu hoch, wird der Takt gedrosselt und lässt sich auch nicht durch eine SSDT korrigieren.

Sollte das der Fall sein, kann man nur besser kühlen.

In so manchem BIOS gibt es auch die Möglichkeit Thermal Throttling abzuschalten. Ob man das auf Dauer will, sei jedem selbst überlassen, aber um zu Testen ob es an der Temperatur liegt, ist es perfekt.

Das BIOS regelt den Takt auch runter, wenn die CPU zu viel Energie verbraucht.
Entsprechende BIOS Optionen heissen short und long Duration Power Limit.
Ohne Overclocking oder veränderte Spannungseinstellungen sollte das aber nicht passieren.