

Erledigt

SMBIOS iMac17,1 / Skylake i76700K und Powermanagement - wie funktioniert es richtig?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. März 2018, 07:10

Ja, du hast da schon nicht unrecht, wirklich merken wird man da keinen großen Unterschied, das ist alles rein theoretisch.

An Stromverbrauch wird sich da aber bei einem Desktop PC auch nicht grenzenlos was ändern wenn es ein paar Speedsteps mehr gibt. Bei einem Laptop ist das schon eher merkbar, denn hier ist fast schon jede Minute mehr oder weniger merkbar.

Wer nicht mit den Taktraten zufrieden ist, dem würde ich derzeit raten die FrequencyVectors im X86PlatformPlugin zu verändern. Es gibt da einfach ein paar CPUs die in Kombination mit bestimmten SMBios nur zwischen 2 Speedsteps hin und her springen, wenn das (durchaus wichtige) X86PlatformPlugin geladen wird.

Ich finde es immer erstmal am wichtigsten, das die CPU eine energiesparende Frequenz besitzt (800 MHz) und es zudem schafft voll hochzutakten um im Ernstfall maximale Power zu leisten. Die Steps dazwischen sind sicherlich eine schöne Sache, aber auch nicht unbedingt lebensnotwendig 😊