

Erledigt

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

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. März 2018, 17:44**

Joa, der PluginType sorgt dafür, dass das oben erwähnte X86PlatformPlugin geladen wird. Die CPU taktet dann mit den für das gewählte SMBios verfügbaren CPU-States.

[Zitat von armut](#)

dass bei einer nativ unterstützten CPU

Ja, und so ist es auch. Ich selber benutze eigentlich auch nur eine SSDT zum setzen des PluginType, aber auch nur eigentlich, denn ich übertakte meine CPU und diese nimmt den neuen Takt nur an, wenn CPU States für diesen Takt (zB 4,8 GHz) verfügbar sind. Deswegen sind in der SSDT zusätzlich weitere CPU States definiert, damit meine CPU auch komplett hoch und runter takten kann. Ebenfalls ist nicht jede CPU komplett unterstützt oder mit den vorhandenen FrequencyVectors der gewählten Board ID gut versorgt und deswegen braucht man SSDTs, Kexts, Scripts, etc...