

CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI_SMC_PlatformPlugin

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. September 2020, 10:17

[Zitat von Un!x](#)

Ist der iMac20,2 denn so viel besser?!

[kuckkuck](#) Hast du dazu schon mal was derartiges gelesen?

Da kann ich nur den Guide zitieren...

[Zitat von kuckkuck](#)

Im Gegensatz zum ACPI_SMC_PlatformPlugin holt sich das X86PlatformPlugin seine Informationen nicht aus dem ACPI, sondern aus SMBios-abhängigen Profilen. In `/System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Contents` sind für sämtliche Board-IDs Profile mit Properties und Daten hinterlegt.

Da die Profile also SMBios abhängig sind, müssen wir jetzt erstmal ein SMBios finden, das am besten zu unserer CPU passt. Es empfiehlt sich [MacTracker](#) zu nutzen. Ihr solltet unbedingt einen Mac finden, der die gleiche CPU Generation besitzt (zB Kaby Lake). Die genauen CPU-Modell Bezeichnungen können von Mac zu eigener Hardware variieren, also am besten etwas möglichst Nahes wählen. Bei zB einem i5-8265U bietet sich das MacBookPro15,4 SMBios mit i5-8257U an, denn beide Prozessoren haben laut Intel Website die gleiche maximale Taktrate von 3,9 GHz (Wichtig! Wenn nicht möglich, dann möglichst nah).