

# CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI\_SMC\_PlatformPlugin

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2020, 09:47

[bluebyte](#) Dein Vorgehen ist prinzipiell (nach dem korrekten Einbauen der generierten Dateien) richtig. Da der iMac Pro eine CPU besitzt, die anders als deine verbaute CPU taktet, injectest du mit CPUFriend FrequencyVector-Daten, die zu deiner CPU passen. In deinem Fall hast du das Glück, dass ein iMac mit deiner CPU existiert, das ist natürlich nicht immer so.

Im Guide werden dann noch Schritte beschrieben, wie du die Frequency-Vector Daten weiter nach Belieben manuell anpassen kannst, um das Taktverhalten deiner CPU zu verändern. Vor allem in Fällen wo kein Apple Mac Modell existiert, dass die selbst verbaute CPU besitzt, sind diese Schritte wichtig.

5T33Z0 Everymac funktioniert natürlich auch. 4. wäre dann das händische Anpassen der FrequencyVector-Daten, um das taktverhalten weiter zu personalisieren oder optimieren. Nicht zu jeder Intel-CPU existiert ein passendes Mac SMBios mit identischer CPU. Vorallem die Anpassungs-Schritte bringen häufig erst das gewünschte Taktverhalten.

Der Guide hat nicht den Anspruch einfach zu sein, sondern den Anspruch vollständig und korrekt zu sein und technische Informationen an einem Ort zusammenzufassen, die so als Ganzes nicht ohne Weiteres im Internet auffindbar sind. CPUFriendFriends Mechanismen sind nicht vollständig und unterscheiden sich in Teilen zu den Inhalten, die im Guide behandelt werden.