

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

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Mai 2020, 17:15

[Unix](#) Das haben wir doch schon im Discord besprochen?

Nein, die Methoden sind nicht identisch. In bestimmten Fällen (wenn zB das für PM bevorzugte SMBios das bereits gewählte SMBios ist) kann das Ergebnis das gleiche sein.

Abgesehen davon, dass CPUFriend Friend nicht auf die Wichtigkeit der Wahl eines korrekten CPU-SMBios eingeht und somit beispielsweise die komplette HWP Funktionalität wegfallen kann, sind auch die letztendlichen Ergebnisse unterschiedlich. Eine X86PlatformPlugin Mac...plist sieht nach den Bearbeitungen aus der Anleitung im ersten Post anders aus, als nach der Benutzung von CPUFriend Friend. Dazu zählen: Inject der FrequencyVectors eines anderen SMBios (eigentlicher Sinn von CPUFriend, CPUFriend sollte nicht nur zur Anpassung des LFM genutzt werden), Anpassung von EPB, Matching durch "Frequencies", Veränderungen durch FreqVectors, Anpassung von zB SleepSlider und natürlich die Wahl von sinnvollen/präzisen Werten und Einstellungen.

CPUFriend Friend ist in manchen Fällen eine gute Möglichkeit den LFM oder EPP schnell zu patchen. [JimSalabim](#) du fährst wahrscheinlich schon ganz gut, wenn du mit dem Taktverhalten deiner CPU zufrieden bist.