

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

Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Oktober 2020, 09:16

Ich habe diesen Guide auch mehrmals durchgelesen, aber irgendwie finde ich ihn teilweise verwirrend und unverständlich geschrieben. Bisher habe ich ihn so verstanden:

0. Es gibt 2 Plugins zur Steuerung des CPU Power Managements: Plugin 0 und Plugin 1

1. Neuere CPUs (nach IvyBridge?) verwenden Plugin Type 1

2. Problem (wie ich es verstanden habe): die zum jeweils gewählten SMBIOS zugehörige Board-ID enthält nicht immer die passenden CF Freq Daten für die verwendete CPU enthält, weil es nicht die gleiche ist, wie die im SMBIOS eingetragene, sprich: die Board-ID.plist passt nicht zur verwendeten CPU

3. Deswegen sucht man mit dieser MacTracker App nach einem Modell mit einer passenden CPU, findet die Board-ID heraus (geht es auch mit everymac.com?) und benutzt diese dann als basis und extrahiert daraus die CF Freq Data und baut sie dann in die eigene ein...

4. Und dann? Dem Rest konnte ich dann nicht mehr folgen.

Ich glaube zudem, dass der Abschnitt zu EPP nicht notwendig ist, wenn man zusätzlich CPUFriend verwendet, weil das den ganzen Prozess automatisiert und vereinfacht, aber ich kann mich natürlich täuschen.