

**Erledigt**

# Lynnfield CPU + Gigabyte Mainboard-10 Jahre alt

**Beitrag von „roqueeee“ vom 20. Februar 2019, 09:34**

Freut mich, dass der Patch funktioniert!

Also die AppleIntelCPUPowermanagement.kext sollte sich in /System/Library/Extensions befinden. Hast Du evtl. in /Library/Extensions geguckt? Wenn die Kext nirgendwo zu finden ist (was mich sehr wundern würde), könntest du auch über eine Neuinstallation nachdenken. Vielleicht ist ja deine Installation zerschossen.

Meine Theorie zu der Speedstep-Problematik ist, dass wenn Du die NullCPUPowermanagement.kext benutzt und CPU EIST im Bios aktivierst ist, dein Rechner mit dem Bios Powermanagment anstatt dem macOS Powermanagement läuft. Das läuft bei mir auch wenn ich es so einstelle (Bei mir aber auch ohne NullCPUPowermanagement.kext). Eigentlich kannst du testen, ob Du einfach mit dem Bios Powermanagment weiterlebst. Wenn du da langfristig keine Probleme hast, warum nicht.

Dass deine CPU nicht höher clockt als 3,06 sagt eigentlich nur aus, dass Turbo Boost nicht läuft. Grundsätzlich läuft Turbo Boost (bei Dir evtl. mit den Multiplikatoren x24, x25,x25, x26) eh nur auf einem der 4 Kerne zum jeweiligen Zeitpunkt. Alle 4 Kerne zur gleichen Zeit können bei Lynnfield Prozessoren nicht boosten. Dein Rechner sollte eigentlich auch ohne Turbo Boost gut funktionieren. Könntest also drüber nachdenken, es einfach abzuschalten.

Edit: Kann es sein, dass du einen [i7 880](#) und nicht einen 870 hast? Die 3,06 Ghz sprechen dafür. Der 870 läuft eigtl. mit 2,93.