

**Erledigt**

# Lynnfield CPU + Gigabyte Mainboard-10 Jahre alt

**Beitrag von „roqueeee“ vom 19. März 2019, 09:10**

Bei S1 habe ich auch FixRTC aktiviert. Benutze zur Zeit nicht RTCMemoryfixup.kext.

Mit S1 schaltet sich die CPU nicht ab, sondern wird nur angehalten. Peripherie wird evtl. in einen low power modus versetzt. Sieht halt so aus, als ob der Monitor nur ausgeschaltet ist.

Bei S3 wird der Rechner fast komplett abgeschaltet, der Ram wird aber weiter mit Strom versorgt. Verbraucht dementsprechend weniger Strom.

FixRTC sollte eigentlich das kaputtschreiben des Cmos verhindern. Konnte bei mir aber im Ansatz nachvollziehen, dass das nicht immer funktioniert. Wenn S3 und FixRTC aktiviert sind und man meinen Rechner in den Ruhezustand versetzt führt das zu einem Biosreset bei mir (Nehme an, dass Teile der zweiten Bank der RTC trotzdem überschrieben werden (80-AB)).

In dem RTCMemoryfixup-Thread habe ich da noch etwas mehr zu geschrieben. Habe das bisher aber nicht weiterverfolgt und benutze einfach weiterhin S1.

Du könntest auch probieren, ob das Problem weggeht, wenn du

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

im Terminal eingibst. Damit schaltest du Hibernate im Betriebssystem aus und unterbindest eventuell die Schreibvorgänge in die RTC.