

## **Erledigt** (SOLVED) help with sleep

**Beitrag von „hectorox“ vom 2. März 2015, 16:04**

Nach der Integrierung der neuen DSDT kommt folgendes beim booten:

Spoiler anzeigen

edit.

Hi Frankiee (Weiß gerade nicht, wieso deine Antwort verschwunden ist),

HPET: map device registers failed -> hab ich vor kurzem behoben (mit IRQs). Unter Bios kann ich nichts für HPET einstellen. Jetzt bin ich quasi wieder am Anfang. Der Bootvorgang unterbricht jetzt wieder bei PCI Configuration Begin (oder kurz davor).

RTC: Only single Ram bank (128 bytes) -> Auf diesen Fix bin ich gespannt, habe dazu nämlich nichts im Netz gefunden.

edit2.

Habe jetzt die Ursachen für einige Probleme herausgefunden, konnte es aber bis jetzt nicht lösen.

### 1. sleep

Die Übeltäter für wake sind: USB5 (Bluetooth) und USB6 (fingerprint)

USB5 wird aber nicht richtig im ioreg deklariert, diese scheint mit USB6 verknüpft zu sein.

Wieso das nicht so ohne weiteres in der console einsichtig war erklärt sich im 2. Problem. Einen DSDT fix hab ich leider noch nicht auffinden können.

Spoiler anzeigen

Spoiler anzeigen

### 2. freeze after wake

Nach dem Erwachen wird die Festplatte nicht mehr erkannt, das führt dazu, dass der Rechner entweder sofort oder nach paar Sekunden einfriert (Deswegen wird logischerweise die system.log auch nicht gespeichert und nach einem Neustart kann ich wake reason nicht

nachschlagen). Hier habe ich einiges versucht, um das zu fixen (komplette Umgebung von SATA umgeschrieben -> more mac like), bisher ohne Erfolg.

Spoiler anzeigen

### 3. USB Mass Storage (Card Reader?)

Scheint nach Erwachen auch nicht mehr zu funktionieren, wird komischerweise als USB2.0 erkannt und nicht direkt als card reader.

Spoiler anzeigen

Ich hoffe ihr könnt mir da weiterhelfen.

Grüße

EDIT3.

Endlich habe ich es geschafft, mein Gerät schläft nun wie ein Baby. Kein Freeze mehr nach wake.