

**Erledigt**

# thinkpad lässt sich nicht herunterfahren /neustart nach sleep

Beitrag von „grt“ vom 29. April 2013, 13:30

hi ibm!

ist schon aus, und auch in den systemeinstellungen hab ich den haken weggemacht - hilft nix

grussgrt

[griven](#)

teilweise - deine dsdt kann er nicht leider 😞 (hab sleep damit ausprobiert, und danach wollte er nicht mehr so richtig booten..)

verrätst du mir, welche von den kexten bearbeitet sind? und was hast du in der agpm.kext geändert? - ich war per google auf eine anpassung der g-states per plist gestossen (hab ich beim w520 machen müssen) - ist es das?

jut, dann weiter verwursten -

was mir eben noch eingefallen ist - ich hab irgendwas in der ioplatformpluginfamily.kext geändert (eintrag in der entsprechenden modell.plist) - könnte das den shutdown/sleep torpedieren? zumindest haben beide installationen die bearbeitete kext gemeinsam -

ok. wird untersucht&verglichen

bisspäter

grt

EDIT2

so, die "radikalkur" (kompletten "pimpMyHack" eingebaut) hat eine saftige kernelpanik

produziert - das schmeckt ihm überhaupt nicht - erstmal "zurück auf los" 😄 - morgen ist auch noch ein tag..  
grussgrt

### EDIT 3

neuer tag - nun gibt es köpfe mit nägeln -alles mal ganz minutiös & systematisch:  
hier liegen 2 hdds mit jeweils einer 10.7.5 installation, die bzgl. shutdown und sleep exakt das gleiche verhalten zeigen.  
ansonsten laufen beide systeme einwandfrei, geisterfenster, ton/bild-gestotter etc. sind geschichte, QE/CI läuft nach dem update auf 10.7.5 oob.  
die installationen sind sozusagen "minimalinvasiv", d.h. ich hab nur sehr wenige veränderungen vornehmen müssen, um ein eigentlich sehr zufriedenstellendes ergebnis zu erreichen.

die da wären (noch einmal zusammengetragen mit details):

- die üblichen zusätzlichen kexte (ps2, voodooHDA und HDAdisabler, fakeSMC, appleintelE1000e und voodooTSCsync)
- smbios als macbookPro3.1, da dieses modell 1:1 dem t61p entspricht
- bootflags: darkwake=0, restart-fix, ethernetbuildin, npci=0x2000, graphicsEnabler=yes (muss sein, sonst schwarzer bildschirm), p-states, c-states und cstUsingSystemIO (im clover habe ich vergleichbare einstellungen in die config.plist eingefügt)
- bearbeitete/nicht originale kexte sind:
- appleSMC.kext aus 10.7.2 (verhindert die hässlichen errors beim booten)
- "vorschriftsmässig" gepatchte appleRTC.kext (hoff ich doch)
- eintrag in die modellspezifische plist des acpi\_smc\_platformPlugin.kext :

```
<key>restart-action</key><dict>  
<key>cpu-p-state</key>  
<integer>0</integer>  
</dict>  
(...)
```

- die dsdt extrahiert & bearbeitet (1x mit clover direkt, die andere mit dsdt-editor)
- dtgp-methode eingefügt.
- vom rtc, pic, timr -device die irqNoFlag entfernt (length im rtc ist 0x02)
- ins hpet-device irqNoFlag eingefügt

- in die pst-methode if/else eingefügt (shutdown-fix?)
  - definition der c-states (aus ssdt.aml, clover)
  - plnf eingebaut,
  - den ac-device bearbeitet
  - und in einer der beiden einen "automatischen" ehci-fix vom dsdt-editor eingebaut, sowie die usb in uhc umbenannt (keine veränderung gegenüber der anderen dsdt)
- soweit das

griven:

dass deine dsdt hier nicht funktioniert, könnte an den unterschiedlichen bios-versionen liegen? ich hab meins noch nicht geflasht - und im vergleich habe ich gesehen, dass deine PST-methode gegenüber meiner aus wesentlich weniger text besteht (da soll ja der shut-down-fix rein), ich konnte deinen code nicht verwenden, da dann beim kompilieren diverse errors ("unknown" device/method sinngemäss) auftauchten.

fürs erste  
grT

noch ein nachtrag:

die konsole sagt zum zuklappen folgendes:

powerd: PMScheduleWakeEventChooseBest: m=0.00 s=0.00 a=0.00  
danach die neustart-meldungen

kann jemand was damit anfangen?  
bisspäter