

**Erledigt**

## **Die verflixte 7 oder Sleep/Wake - Reboot, jedes siebente Mal**

**Beitrag von „G.com“ vom 5. Juli 2018, 20:13**

Hallo ihr Hackintosher da draussen, ich nehme mal meinen alten Thread und versuche das ganze mal zu sortieren.

Kurz zusammen gefasst, mein System macht einen Reboot nach jedem siebenten Wake nach Sleep. Hierbei ist es egal, ob zwischen den Sleep un dem Wake Minuten oder Tage liegen. Bei manuellem Sleep äußert es sich minimal anders. Nach jedem zweiten Wake kein BT und nach dem 5ten Wake login und dann Reboot.

Gefühlt erst seit High Sierra, das mag aber auch trügen, da ich erst jetzt voll umgestiegen bin.

Ich habe sehr viel probiert, habe eine eigene DSDT erstellt, eine von [@griven](#) genutzt, viele Varianten im ACPI Bereich von Clover versucht. [Bios Einstellungen](#) ausprobiert - einfach alles was ich in den letzten drei Monaten auch nur so im Netz finden konnte. Schlechter bekomme ich es, d.h. er rebootet schon nach dem ersten oder dritten Mal. Besser noch nicht.

Das System hat eine DSDT, hier aus dem Board von griven.

Die Prozessor SSDT wurde mit dem script von PikerAlpha erstellt.

Es gibt eine SSDT-USB, die ich mit ein wenig Denkstütze von Kuckuck erstellt habe.

Die Kexte habe ich versucht auf das Wesentliche zu beschränken.

Ebenso die Clover Treiber. Hier ganz speziell habe ich jede Konfiguration mit OSXAptioFix in allen drei Varianten, und AptioMemoryFix und Emuvariable, RC Scripts etc durch. Problem bleibt unverändert.

Im Bios nutze ich Defaults mit folgenden Abwandelungen:

- Prozessor PLL Modus: LCPLL (war mal ein Tip von kuckuck)
- . Filter: gering (s.o)
- XMP Profil 1
- XHCI Smart-Auto (aber auch Auto macht keinen Unterschied)

- XHCI Handoff an
- EHCI Handoff an (mach keinen Unterschied wenn aus)
- ERP on (off kein Unterschied)
- OS: anderes
- und bei den ganzen Boot Sachen immer "nur UEFI" bzw. gleichlautend (mit Windows 8 aber auch nicht anders)

pmset -g ergibt

Currently in use:

```
standby 1
Sleep On Power Button 1
womp 0
autorestart 0
hibernatefile /private/var/vm/sleepimage
powernap 0
networkoversleep 0
disksleep 0
sleep 5
autopoweroffdelay 28800
hibernatemode 0
autopoweroff 1
ttyskeepawake 1
displaysleep 5
standbydelay 10800
```

Es gibt ein Sleepimage um /var/vm aber nur 2,15 GB groß, nicht löscher (not permitted). Auch nach Komplettlöschung und Neupartitionierung genau gleiches Bild (das finde ich komisch).

Manueller Sleep geht, danach habe ich aber nach jedem zweiten Wake kein BT Gerät mehr. Im IOREg sehe ich zwar, dass es etwas verzögert connected und es wird auch in den Informationen von OSX geführt - es ist aber faktisch nicht funktionell.

Ich bin hier wirklich etwas überfordert und würde gerne mal wissen, ob jemand mir da vielleicht helfen kann. Es mag ja auch so die Einschränkung bei Nutzung iHack sein - aber ich möchte eigentlich den Glauben nicht aufgeben 😊

Das Gute ist - alles Andere läuft prima!

Anbei meine aktuelle EFI.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 27. Juli 2018, 18:10**

Ich hoffe es ist ok, wenn ich nach Update einmal pushe.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Juli 2018, 18:15**

Bei Sleep-Themen kann ich nicht allzu viel beitragen.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 27. Juli 2018, 19:22**

Was ich noch beitragen kann sind folgende Fehlermeldungen aus dem pmset.log

Exemplarisch:

UUID: Unknown UUID

2018-07-27 17:39:21 +0200 Sleep Entering Sleep state due to "": Using AC (Charge:0%)

2018-07-27 17:39:21 +0200 Failure Drivers Failure panic during wake due to PEG0(AirPort\_BrcmNIC

IOFireWireController),XHC(XHC),EH02(EH02),HDEF(),EH01(EH01),SATA(AppleAHCI):

Oder

UUID: Unknown UUID

2018-07-27 19:18:02 +0200 Sleep Entering Sleep state due to "": Using AC (Charge:0%)

2018-07-27 19:18:02 +0200 Failure Drivers Failure panic during wake due to SATA(AppleAHCI):

Vielleicht ein DSDT Problem? Oder Clover?

Ich hatte mal Fix\_Region bei Clover aktiviert - hat aber keinen Unterschied gemacht.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. Juli 2018, 19:47**

Versuche:

in SECTION Boot *ngfxpatch=pikera* als custom flag hinzufügen.

Dazu noch HibernationFixup.kext in kexts kopieren.

Aber ich weiss schon aus eigener Erfahrung, dass Nvidia + GA-Z97 + Sierra/HS eine so ziemlich instabile-sleep-Angelegenheit ist.

Ich würde etwas aufräumen und Sachen die nicht funktioniert haben wieder abschrauben.

(Kext-dev-mode=1: brauchst du das wirklich? Und brauchst du täglich die Sensors.kexts, External icons patch, Enable TRIM for SSD ..?)

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 27. Juli 2018, 22:04**

Danke Dir [@Altemirabelle](#) !

Ich dachte kext\_dev\_mode = 1 wäre mandatory weil wegen der Kexte.

Die Sensors sind doch eigentlich immer in der FakSMC gewesen - machen die für Gewöhnlich Zicken?

External Icon und Trim möchte ich für meine Laufwerke schon haben - ist Kosmetik, klar - kann das solche Auswirkungen haben?

Ich probiere das aber alles mal.

P.S. Ich habe IMO bereits alles, was nicht funktioniert und nicht zwingend nötig war aus der config.plist und den driver &kext Ordnern entfernt.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2018, 22:15**

kext-dev-mode=1 ist mit der Einführung von ElCapitan obsolet geworden. ElCapitan kam als erstes macOS mit vollständig aktivierter [SIP](#) der Bootflag kext-dev-mode=1 diente unter Yosemite dazu die schon dort aktiven Teile der [SIP](#) abzuschalten. Nachdem der Versuchsballon den Apple mit Yosemite gestartet hatte aus der Sicht Apples zufriedenstellend verlaufen war hat man sich mit ElCapitan dazu entschieden die [SIP](#) komplett zu aktivieren und den Flag zu entfernen. Heute steuern wir die [SIP](#) über die CSRActiveConfig RT Variable wobei man eigentlich die [SIP](#) auch getrost komplett aktivieren kann wenn man sich daran hält alle Extensions von Clover ins System injizieren zu lassen.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 28. Juli 2018, 08:46**

Danke griven!

Habe es mal rausgenommen und mal sehen, was so geht!

P.S. Noch eine Beobachtung, der iMac wird zwar per BT gefunden, findet aber die Geräte nicht. Zumindest zeigt er mir das iPhone nicht an.

## Beitrag von „G.com“ vom 29. Juli 2018, 16:17

Also, erste Ergebnisse.

- a) BCRMPatchRam führt zu anderen Abstürzen nach Wake
- b) ~~HibernationFixup wird nicht geladen, trotz NVram-Reset.~~
- c) Das Bootflag scheint keine Vorteile alleine zu bieten.

P.S. Habe den Kext Updater genutzt, Lily aktiviert, Shiki und NVDIAGraphicsFixup gegen WhateverGreen getauscht und Clover noch einmal upgedatet. Jetzt wird der HibernationFixup geladen.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Juli 2018, 16:26

Schick mal einen IOReg Dump... Ich weiß jedoch nicht ob wir wirklich einen Fix finden. Hast du auch schon mit [BIOS settings](#) rumgespielt?

---

## Beitrag von „G.com“ vom 30. Juli 2018, 18:26

Hi Kuckkuck,

danke für die Hilfe schon mal jetzt.

Ich hoffe Du verzeihst meine Schrulligkeit des Alters, aber ich habe das ioreg verschlüsselt und Dir eine PN gesendet, ich weiß leider nicht anders - all die privaten Dinge darin zu löschen.

Liebe Grüße

g.com

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Juli 2018, 19:15**

Hast du eigentlich mal ohne DSDT versucht? Schick mir mal bitte die DSDT...

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 30. Juli 2018, 22:07**

Ja, ich habe in der Vergangenheit nie eine DSDT gehabt und alles mit Clover und Kexten gemacht. Dann aber hier im Board die DSDT für mein Board von griven gefunden. Damit läuft ein wenig besser - z.B. der Startbildschirm nach Wake oder die 9er Series Controller werden jetzt zumindest komplett aufgeführt, auch wenn ich nur XHCI nutze.

However, die DSDT's (original und patched von griven) sind oben in meinem EFI Ordner bzw. hier noch einmal separat.

BTW - ich schulde noch eine Antwort. Nein, im Bios habe ich des CPU-PLL Dingen mit Dir angefasst, weil wegen sleep/wake nach Stunden/Tagen. Ansonsten nur alles auf Auto - ich zucke immer mal mit den C3, C6/C7 etc. ErP an/aus..zumindest letzteres hatte keinen wirklichen Einfluss. Bios ist so ein Mysterium für mich - habe mich nie mir OC oder so beschäftigt.

P.S. Was ich nicht recht beurteilen kann - vor langer Zeit und gefühlt zu Yosemite bzw. Sierra Zeiten lief der Sleep gefühlt. Damals habe ich aber oft zwischen WIN10 und OSX hin und hergeschaltet und kann somit eigentlich nicht beurteilen, was, warum und wieso.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Juli 2018, 22:35**

[Zitat von G.com](#)

Das System hat eine DSDT, hier aus dem Board von griven.

Probiers mal mit angehängter DSDT und schick mir danach bitte nochmal einen IOReg Dump, wenn du willst auch privat...

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 31. Juli 2018, 11:36**

Also, wie nicht anders zu erwarten - der Rechner startet mit der neuen DSDT 😊

IOReg Dump ist in der Post.

Zwischenzeitlich habe ich aber eine Verschärfung - ob es an der Umstellung auf WhatEverGreen liegt - k.A.

Morgens bootet der Rechner nach Wake neu und es wird kein Fehlerbericht angezeigt. Einen aktuellen PMset.log lege ich bei.

Ich bin leider jetzt zwei Tage nicht in der Lage hier vor der Kiste zu sitzen. Donnerstag abend geht es weiter. Danke für deinen Einsatz!

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Juli 2018, 11:47**

Was hast du vor WEG benutzt? Wenn es ohne besser läuft, würde ich dir raten darauf zu verzichten 😊

Neuer Versuch:



---

### **Beitrag von „G.com“ vom 2. August 2018, 23:40**

Danke schon einmal. Ich habe Shiki und NVIDIAGraphicsFixup wieder eingestellt und WE gelöscht.

Warum ich das gemacht hatte, ganz einfach - Kext Updater hat gesagt er empfiehlt es. Da hatte ich gedacht - schadet nicht.

Ich teste jetzt mit der neuen DSDT und melde mich.

UPDATE: Also, die Abstürze sind dem pikeralpha Lilia Bootflag zuzuschreiben. Ich habe wieder WhatEverGreen am Laufen und kann zumindest wieder normal aufwecken. Jetzt beobachte ich mal und nutze verschiedene Kombinationen aus DSDT und Shiki/NvidiaGraphicsFixup und WEG mit beiden DSDT's. Danach kann ich mal Zwischenstand geben.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 4. August 2018, 21:52**

@kuckkuck: Hi! Alles beim Alten - nach dem dritten mal Wake = Reboot. Ich habe jetzt mal im Bios geschaut und eine Dummy Last eingestellt. Mal sehen - ob das vielleicht was bringt.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. August 2018, 11:06**

Schade...

Schick mal nochmal einen IOReg Dump bitte.

---

**Beitrag von „G.com“ vom 6. August 2018, 09:42**

Moin,

also - heute sind wir wieder beim alten Stand. 7 Mal - dann einloggen und sudden Reboot.

Vielleicht doch Bios?

Habe gestern noch einmal die Standards geladen, dann die wichtigen Edits gemacht.

Kein Unterschied.

---

**Beitrag von „G.com“ vom 3. September 2018, 10:14**

Hallo an alle, das Problem ist gelöst und ich lade bei Zeiten mein EFI wieder hoch.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. September 2018, 11:25**

Weißt du, was das Problem war?

---

**Beitrag von „G.com“ vom 7. September 2018, 14:09**

Moin,

leider nicht 100%ig. Erst einmal hat sicher deine DSDT damit zu tun. Dann habe ich im Bios den CPU-PLL Modus auf LCPLL und den Filer auf gering gestellt. Zusätzlich noch die Dummy Spannung aktiviert.

Es hat ein paar Neustarts benötigt, aber seitdem läuft er "stabiler" und schafft zumindest mehr, als 7 Wakes.

Ich vermute dass in der DSDT Komponenten definiert werden, die jetzt andere nicht Generic Treiber nutzen.

Dadurch funktioniert das PM wohl konsistenter.

Was Anderes kann es fast nicht sein.

Gruss

g.com

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 28. April 2019, 13:07**

Hallo,

nach langer Suche und vielen Problemen hat Folgendes die Lösung gebracht:

- Clover Einstellugnen: KernelPM und Plugin-Type. Danke an Altemirabelle

Jetzt braucht es keine [Bios Einstellungen](#) für CPU-PLL (Type: LCPLL, Stärke: gering).

Ich denke da klemmte etwas im PM, verursacht durch die PM ssdt.aml vom Pikers Script.

Jetzt geht auch "darkwake=1" und ich teste bald PowerNap.

Probleme mit der BT Karte (OOB) sind seltener, ein manueller Ruhezustand führt nicht mehr unweigerlich zu einem Verlust der Verbindung zur Karte bei Wake. Hierfür gibt es vielleicht eine Lösung zum späteren Zeitpunkt.

Nur so für das Update.

Gruß

g.com