

**Erledigt**

## **Problem mit Sleep/Wake- Update 2018: UI Lag nach Wake**

**Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 16:08**

Grüße,

habe mich dann doch mal hier angemeldet, da ich einfach nicht mehr (wirklich) weiter weiß. Ich habe Probleme - wie so viele - mit der Sleep/Wake Funktion. Sofern ich den HackMac in Standby bewege schläft er ruhig ein. Nachdem ich den HackMac wieder aus dem Tiefschlaf hole startet er, fährt aber direkt neu hoch.

Nach dem Systemstart heißt es dann - wie so üblich - das ein Problem aufgetreten ist.

Ich habe mich dann mal durch alle darkwake Args gekämpft und per ssdtPRGen eine - für meinen Prozessor - eigene ssdt.aml erstellen lassen. ssdtPRGen erkennt meinen Prozessor ohne Probleme und erledigt ohne Fehler die Aufgabe.

Hier mal mein System:

Prozessor: Intel Core i5-4460 3,20 GHz

RAM: 16 GB DDR3

Grafik: AMD Radeon RX460 4 GB / Intel HD Graphics 4600

**Huch - ganz vergessen: Betriebssystem: macOS Sierra 10.12.2**

System: iMac 14,2

Mich ärgert das schon ein wenig, da ALLES läuft eben bis auf Sleep/Wake. Ich wäre echt Happy sofern das auch noch laufen würde.

Wer mir hilft kriegt ein Keks



Ich danke schon mal für jede Hilfreiche (sowie nicht Hilfreiche) Antwort.

Grüße

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 16:20

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Würdest du bitte die aufgeführten Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", eintragen?

Vielen Dank... 😊

Bei meinen Z87X-UD3H nutze ich "darkwake=0" und habe den Hibernatemode auf "0" gesetzt.

Wie sieht das denn bei dir genau aus?

Was kommt im Terminal als Ergebnis, wenn du den Befehl

Code

1. pmset -g

ausführst?

Wie groß ist bei dir die Datei /var/vm/sleepimage?

---

### Beitrag von „Yassine81“ vom 11. Februar 2017, 16:24

ich klinke mich mal mit ein und lese fleissig mit 😊 Sleep geht bei mir auch nicht. Wenn ich den Ruhezustand aktiviere kommt ein Blackscreen und es hilft nur der HardReset und Start im Abgesicherten Modus sowie Neustadt. Dann geht wieder alles.

Hier mal mein EFI-Ordner: [https://www.dropbox.com/s/hj4bt61op4vjkk2/EFI\\_neu.zip?dl=0](https://www.dropbox.com/s/hj4bt61op4vjkk2/EFI_neu.zip?dl=0)

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 16:24

[@Yassine81](#)

Dein Skylake Board braucht ggf. andere Einstellungen, also nicht alles 1:1 mitnehmen... 😊

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 16:25

Danke für deine Antwort, habe die nötigen Informationen in meinem Profil hinterlegt. 😊

Terminal sagt:

Code

1. System-wide power settings:
- 2.
- 3.
4. Currently in use:
- 5.
- 6.
7. standby 0
- 8.
- 9.
10. Sleep On Power Button 1
- 11.
- 12.
13. womp 0
- 14.
- 15.
16. hibernatfile /var/vm/sleepimage
- 17.
- 18.

19. powernap 0
- 20.
- 21.
22. networkoversleep 0
- 23.
- 24.
25. disksleep 10
- 26.
- 27.
28. sleep 1 (sleep prevented by nsurlsessiond)
- 29.
- 30.
31. autopoweroffdelay 28800
- 32.
- 33.
34. hibernatemode 0
- 35.
- 36.
37. autopoweroff 1
- 38.
- 39.
40. ttyskeepawake 1
- 41.
- 42.
43. displaysleep 10
- 44.
- 45.
46. standbydelay 10800

Alles anzeigen

Datei sleepimage: 8.589.934.592 Byte (8,59 GB auf dem Volume)

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 16:38

Dann würde ich folgende Schritte vorschlagen:  
Das Sleep Image löschen

Code

1. `sudo rm /var/vm/sleepimage`

Ein leeres Sleep Image erstellen

Code

1. `sudo touch /var/vm/sleepimage`

Die Datei unveränderlich machen

Code

1. `sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage`

und den Darkwake auf "0" stellen... 😊

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 16:49

Das war sie leider nicht - die Lösung.

War mir wieder mal klar, das ich so einen Sonderfall habe. 😊

Aber danke dafür.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 17:02

Na ja,

Darkwake technisch lässt sich da ja noch einiges testen:

Darkwake=no

Darkwake=0  
Darkwake=1  
Darkwake=2  
Darkwake=3  
Darkwake=4  
Darkwake=8  
Darkwake=10

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 11. Februar 2017, 17:04**

Nein, kein Sonderfall. Das Problem hab ich mit Sierra 2-3 auch. Nur hab ich meistens das blackscreen. ElCap hat das Problem nicht.

.... bei mir ist Darkwake=0 die beste Einstellung. So 5 Minuten Schlaf, und er wacht mit Bild auf. Aber eine Halbe Stunde und nix. Blackscreen.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Februar 2017, 20:07**

Ich hab jetzt erstmal Clover auf den aktuellen Stand gebracht, als nächstes teste ich mal wieder alles durch.

- Das wird ein Spaß -

//Edit:

Hab jetzt mal durchgetestet - kein Erfolg dabei.

Folgendes hab ich mal vom Fehlerbericht aufgeschnappt:

Code

1. \*\*\* Panic Report \*\*\*
2. panic(cpu 0 caller 0xfffff8015b6f6cf): initproc exited -- exit reason namespace 2  
subcode 0x8 description: none
- 3.
- 4.
5. uuid info:
6. 0x109748000 uuid = <947fc440-80f9-32f7-a773-6fc418fe1ab7>
7. 0x100c2d000 uuid = <8d05b95a-fea1-30bb-9e88-9f3a512d4c90>
- 8.
- 9.
10. Thread 5 crashed

---

### Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 20:19

Die Info kommt aus dem Neustart beim Versuch das System wieder zu wecken?  
Dann müsste man nur noch wissen, was der Thread 5 war... 😊

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 12. Februar 2017, 20:21

Ja genau so ist es, nachdem der Rechner neu startet kommt dieser Fehlerbericht

Bei ElCap ist es übrigens Thread 4 😂 - den da funktioniert es genau so wenig.

Ich sagte doch, bin der hoffnungslose Fall 😂

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 17:01**

Ich bin dabei! Bei mir wacht der Hacky gar nicht mehr auf, nachdem er im Sleep war. Auch nicht mit einem der Darkwake-Moduse.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 17:16**

Das heißt dein HackMac geht gar nicht mehr an?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 17:20**

Na doch, an geht er schon, blöd ausgedrückt .

Wenn ich ihn aus dem sleep hole, startet er, aber der Bildschirm bleibt schwarz (was wahrscheinlich an der Intel HD530 liegt) und, viel schlimmer, macOS startet nicht. Ich merke das daran, das die Feststelltaste nicht leuchtet, wenn ich sie drücke. Und das kein Ton angespielt wird, wenn ich zB. die Lautstärke per Tastatur ändere.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 17:24**

Das mit dem Bildschirm Schwarz kannst du lösen - glaube dazu gab es hier schon mal ein Thema.

Startet dein macOS danach mit einem Fehlerbericht?



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 17:32**

Bildschirm schwarz ist eher nicht lösbar, jedenfalls nicht mit dieser internen Grafik. Außer du zeigst mir den passenden Thread .

Aber soweit ich hier informiert wurde, klappt das nicht.

Einen Fehlerbericht gibt es leider nicht.

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 13. Februar 2017, 17:33**

Vermutlich liegt das nicht an der GraKa, das Problem hab ich nämlich auch, auf meinem Testrechner mit Sierra. Und der hat eine GTX 960.

El Capitan hat das Problem mit sleep auf diesem Rechner nicht.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 17:34**

Eventuell bezog sich das auf andere Grafikkarten Typen - tut mir leid falls ich da gerade eine falsche Info raus gegeben habe.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 13. Februar 2017, 18:42**

Ich hatte anfangs in meinem Skylake-Hackintosh auch nur die HD530 und ebenfalls das Problem mit dem Aufwachen aus dem Ruhezustand. Es hat weder mit einem per HDMI angeschlossenen TV funktioniert, noch mit einem per DVI angeschlossenen Dell U2311H. Mittlerweile habe ich zusätzlich eine Sapphire R9 280 eingebaut und an dieser zwei Monitore hängen. Sleep funktioniert einwandfrei - aber nur dann, wenn die HD530 als primäre Grafikeinheit eingestellt ist und der zweite Monitor nicht an der HD530 hängt.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 08:50**

Eine zusätzliche Grafikkarte kommt demnächst auch noch rein. Allerdings habe ich ja das Problem, dass nicht nur der Monitor nicht aufwacht, sondern der komplette Rechner nicht wieder korrekt hochfährt. Es startet zwar die Lüfter etc. aus dem sleep, der macOS aber startet nicht korrekt.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 08:52**

Ist es dir möglich eventuell ein Video davon bereitzustellen? Ich kann mir das absolut nicht bildlich vorstellen.

Ein akzeptabler Zustand ist das auch nicht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 14. Februar 2017, 09:03**

[@herrfelix](#) Genau das passiert bei mir auch, wenn es nach dem Aufwachen einen schwarzen Bildschirm gibt. Es hilft dann nur noch ein Neustart.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 09:39**

[@murashi](#) hier das Video zum Problem. Wie gesagt, eigentlich müsste dann am Ende beim drücken der Feststelltaste die grüne Lampe an der Taste leuchten.

[Link zum Video](#)

Passwort ist: hacky

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 09:42**

Schaue mir das später mal an, danke dir ! 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Februar 2017, 12:10**

Vielleicht hilft es ja zur Fehlersuche <https://pikeralpha.wordpress.c...2/debugging-sleep-issues/>

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 12:33**

Danke sehr! Ich kann nur leider mit der Hälfte der Anweisungen nix anfangen... ACPI Tabelle beschreiben? Hä? Das überfordert mich 🤔

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Februar 2017, 13:52**

Du brauchst zum auslesen IORegistryExplorer und beim erstellen der SSDT (da bin ich auch raus) kann Dir bestimmt

[@Thogg Niatiz@al6042](#) helfen.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 13:59**

Jep, ausgelesen habe ich. Jetzt wäre tatsächlich die Frage, wie ich eine SSDT erstelle. Geht wohl mit AIDA64, aber dafür brauche ich Windows. Windows habe ich nicht. Kann ich auch am Mac direkt erstellen? [@Thogg Niatiz](#) oder [@al6042](#) ?

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 14:00**

Normalerweise kann doch über Clover Bootloader per Stick mittels F4 so etwas erstellt werden? Oder bin ich da falsch

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Februar 2017, 14:13**

[Hier im Wiki](#), gibt es dazu eine Menge Lesestoff.

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 14:15

[@murashi](#)

da bist du tatsächlich falsch, mit F4 werden die bereits im BIOS vorhandenen ACPI Tabellen ausgelesen und in der EFI Partition abgelegt. Das hilft an dieser Stelle nicht viel weiter.

[@herrfelix](#)

an deiner Stelle würde ich den Monitor einfach per DVI anschließen, das hat bei mir geholfen und war kein großer Aufwand. Wenn das nichts bringt kann man auch mehr ins Detail gehen. Welches SMBIOS verwendest du? Die eine zur CPU passende SSDT lässt sich mit ssdtPRGen.sh leicht erstellen und hilft, wenn es Probleme mit dem Speedstep gibt. Beim Sleep Problem wird es aber wahrscheinlich keinen Unterschied machen. Hilfreich wäre jetzt zu sehen, bei welchem POST Code der Rechner beim Aufwecken stecken bleibt, aber leider hat Gigabyte bei deinem Board leider den POST Screen eingespart...

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Februar 2017, 14:25

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

an deiner Stelle würde ich den Monitor einfach per DVI anschließen

Ich habe keine Probleme mehr seit ein HDMI Umschalter davor hängt (brauchte ich zwar aus einem anderen Grund), kann aber auch Zufall sein.

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 14:35

Wo genau das Problem bei HDMI liegt weiß ich nicht, aber ich vermute mal, dass beim EDID

Handshake etwas schief läuft. HDMI ist für seine Probleme an dieser Stelle bekannt. Prüfen könnte man das, wenn man mal HDMI "Downgrade" auf <v1.2a macht, also eine Version, die noch kein CEC kann, beispielsweise mit einem alten Kabel oder wie bei dir [@BlackOSX](#) mit einem Umschalter, der vermutlich den Handshake nicht an den Monitor weiterleitet.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 14:37**

Danke für die Info, samt Erläuterung [Thogg Niatiz](#).

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 15:41**

Ja, Danke für die Infos!

Nur: der nicht startende Monitor ist nicht das Grundproblem. Ich weiß ehrlich gesagt gar nicht, ob der Monitor startet oder nicht. Denn macOS startet ja nach dem sleep nicht mehr! Und damit natürlich auch der Bildschirm nicht. Ob nun HDMI oder DVI – beides geht nicht.

Die Grundfrage ist also: warum fährt macOS nach dem Ruhezustand nicht mehr hoch?

Hier mal meine config und ssdt, vielleicht fällt jemandem ja etwas auf.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 15:47**

Danke für das Video, das hilft mir auf jeden Fall. 😊

Wir müssen erstmal das Monitor Problem lösen, damit man sieht was passiert. Ich glaube nämlich das dein macOS sehr wohl läuft. Nur weil der grüne Punkt nicht leuchtet, heißt das nicht das macOS nicht läuft. Hab ich des öfteren das die Feststelltaste an ist obwohl der grüne Punkt nicht leuchtet - und das an meinen originalen Macs.

Also erstmal Monitor Fix, danach mögliche andere Probleme. Sofern man keine Ausgabe hat, ist es immer schwer zu deuten wo das Problem ist.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 15:50**

macOS läuft definitiv nicht. Sonst würde beispielsweise auch den dem Wake den Ton meiner DVB-T-App hören. Der läuft nämlich eigentlich nach dem wieder aufwachen einfach weiter. Nur im Moment nicht.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 15:51**

Verstehe dann aber nicht warum deine Fans trotzdem anlaufen. Komisch irgendwie 🤔

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 16:01**

Das liegt daran, dass der Rechner in einem POST Step festhängt der das ermöglicht, aber keine Ausgabe startet. Das hängt unmittelbar mit der Grafik zusammen. An deiner Stelle würde ich mal alle unnötigen DSDT Patches entfernen (AddHDMI). Wozu brauchst du den VBIOS Patch?

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 14. Februar 2017, 21:05**

Wo VBIOS herkommt, weiß ich gar nicht. Ich habe mittlerweile sooo viele Anleitungen durchprobiert, vielleicht ist das da mit reingerutscht :).

Ansonsten habe ich jetzt alles deaktiviert, was aktiviert war. Auch die Kexts. Außer die "Properties" unter "Devices" – damit behebe ich ja die Darstellungsfehler oben links in macOS. Sollte ich das auch noch rausschmeißen?

Außerdem war mir bis eben gar nicht bewusst, dass "New Way" angehakt war . Ich dachte, ich nutze "Old Way". Naja.

Jedenfalls funktioniert das Erwachen aus dem Ruhezustand trotz allem NICHT.

Edit:

Ach ja, das SMBIOS habe ich mal im Anhang dargestellt, das hattest du ja noch gefragt, [@Thogg Niatizhttps://www.hackintosh-forum.d.../User/32014-Thogg-Niatiz/](https://www.hackintosh-forum.de/User/32014-Thogg-Niatiz/)

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 15. Februar 2017, 12:56**

Hier bei mir ist es genau so, schläft ein wacht nicht mehr auf, auch alles mögliche durchgetestet.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 13:05**

Das klingt auch nicht nach einer Lösung ;-).



Wie groß ist eigentlich die Wahrscheinlichkeit, dass es mit einer dezidierten Grafikkarte anders wird?

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 13:08**

Hab gestern eine saubere Neuinstallation durchgeführt. Nur macOS 12.3 und Treiber für die Grafikkarte. Alle kexte auf EFI.

Das Problem ist immer da. Wie ich sehe betroffen sind die Nvidias und Intel, und nicht die alten AMDs.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 13:14**

Ich kämpfe auch noch - wobei ich so langsam ratlos werde.

Im übrigen habe ich jetzt elCap nochmal aufgesetzt und da ist das selbe Problem. Ruhezustand -> Kernel Panic -> Reboot

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 15. Februar 2017, 13:38**

Ist eventuell zuweit hergeholt aber nachdem ich so ziemlich alles über sleep/wake gelesen und durchgetestet habe vermute ich dass das Problem die originalen Mac's eben im Software perfekt (CPU, Grafik, Monitor, Ausblende/Einblende Automatik) zueinander passt. Mit Hacki's müsste man vermutlich dsdt, ssdt auf die vorhandene Hardware schön anpassen, bei so vielen Möglichkeiten ist das natürlich ne Aufgabe für sich.

Immer wenn ich so ne Hackintosh "perfektionieren" versuche merke ich eigentlich was Microsoft mit Windows so gewaltig große Aufgabe lösen muss mit Hardware Kompatibilität.

Gruss Coban

---

### Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 14:12

[@murashi](#)

Na das ist seltsam. Mein El Capitan schläft ruhig und wacht gesund auf. Hat schon ganze Nächte durchgeschlafen.

[@cobanramo](#)

Kannst du bitte auflisten was du ausprobiert hast?

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 14:13

@markquark:

Sag ja - hoffnungsloser Fall. Ich weiß nicht mehr weiter

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 15. Februar 2017, 14:37

[@markquark](#) naja nach meiner ermessen so ziemlich alles 😄

Ich halte mich weitestgehend an al6042, hab alle darkwake moduse durch, hibernatefile gelöscht neu erstellt,

habs mit angepasste dsdt, ohne angepasste dsdt, mit verschiedenen ssdt's, mit allen möglichen [Bios Einstellungen](#), hdmi, dvi, vga kabeln, verfolge das Thema in verschiedenen

Foren auch bei [Pike's Universum](#) aber eben leider keine Medizin gefunden.

Bei meinem Hacki hab ich das Problem unter jedem osx/macOS, bei gleicher Konfiguration unter Windows oder Linux funktioniert es ohne Probleme.

Ich vermute das wird irgendwann gelöst wenn es mehr "Skylake" original Mac's gibt.

Gruss Coban

Edit:

getestet hab ich dies alles mit ausgeschaltetem [SIP](#)

RtVariables

CsrActiveConfig 0x67

BooterConfig 0x28

---

### Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 14:51

[@cobanramo](#)

OK, so weit war ich eigentlich nicht, es erspart mir etwas Arbeit, danke.

Ich hab Sierra auf einer externen USB3 HD, die Sucherei ist also Zeitintensiv.

Und [SIP](#) hast du nicht vollkommen ausgeschaltet? Vielleicht sollte man das tun.

Ist aber gefährlich, womöglich bekommt man nach enablen wieder kernel panic.

Edit

OK, [SIP](#) RIP Hoffnung.

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 18:32

[@markquark](#) [SIP](#) ausschalten? Was bedeutet [SIP](#)? Ich kenne nur [SIP](#)-Telefonie, denke aber, dass meint hier etwas anderes? 😊

[@cobanramo](#) das alles habe auch mehr oder weniger durch. Hast du diese Sache von Pike ebenfalls getestet: <https://pikeralpha.wordpress.c...2/debugging-sleep-issues/>

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 15. Februar 2017, 18:34

Gibt es denn überhaupt jemanden hier, bei dem Sleep/Wake mit der HD530 funktioniert?

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 18:38

#### [Zitat von Harper Lewis](#)

Gibt es denn überhaupt jemanden hier, bei dem Sleep/Wake mit der HD530 funktioniert?

Das ist eine sehr gute Frage 😊

---

### Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 18:45

[@herrfelix](#)

#### [System Integrity Protection](#)

Ja, seit OS X Yosemite müssen Kernel-Erweiterungen, wie z.B. Treiber -Kexte, signiert sein. OS weigert sich zu booten, wenn unsignierte Erweiterungen vorhanden sind. Bei jedem hackintosh mit OS X 10.10-10.12 ist [SIP](#) durch clover teilweise deaktiviert. Mein Gedanke war das Ding vollkommen zu deaktivieren.

Gebe im Terminal den Befehl: [csrutil status](#) ein. **Kann man vergessen. Wurde schon ausprobiert.**

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Februar 2017, 19:20

Sodala... Wer hat jetzt alles ein Sleepproblem und wer nicht? Herrfelix, markquark, murashi und cobanramo, sehe ich das richtig?

### [Zitat von murashi](#)

Kernel Panic

Gut, woher weißt du den Part mit der Kernel Panik?

@all Wer von euch hat eine gepatchte DSDT? Schaut euch bitte mal die Zeilen in der Konsole durch, die nach dem Wakeversuch kommen (ab wake reason)

Könntet ihr vielleicht nochmal kurz sagen was genau passiert...

Ruhezustand anklicken --> Monitor geht aus

Hacky Schläft --> Wakeversuch durch zB Tastatur

--> Kernel Panic --> Reboot...

Ist das so bei allen oder anders?

Zudem wären mal die Ausgaben bei

Code

1. `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"`

von allen interessant!

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 15. Februar 2017, 19:27

[@kuckkuck](#) Bei mir gab es mit der HD530 1. allein und 2. wenn zusätzlich die R9 280 installiert, die HD530 als primäre Grafik eingestellt ist **und** ein zweiter Monitor an dieser hängt nach dem Wakeversuch auf beiden Monitoren einen Blackscreen. Aktuell nutze ich 2., habe aber beide Monitore an der R9 hängen und Sleep/Wake funktioniert einwandfrei. Kernel Panic oder Reboots hatte ich nie.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Februar 2017, 19:33

Gut. Mit der R9 280 kann das ganze nur was werden wenn die iGPU im BIOS auf primär steht, und alle Displays aber trotzdem am besten an der R9 280 sind. Ansonsten gibt es da keine Hoffnung 🤔

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 19:38

[@kuckkuck](#) ich habe ein Sleep-Problem, richtig.  
Eine gepatchte DSDT habe ich nicht. Irgendwelche SSDT auch nicht.  
Mit irgendwelchen Logs kann ich dann nicht dienen, richtig?

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 15. Februar 2017, 19:40

[@kuckkuck](#) Ja, das ist mir bewusst. Ich kann mich mit dem Ist-Zustand auch durchaus anfreunden und benötige die HD530 ja gar nicht für den Betrieb eines zweiten Monitors, das übernimmt die R9. Ich wollte nur anmerken, dass auch bei mir Sleep/Wake ohne die R9 und nur mit der iGPU allein nicht funktioniert hat.

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 19:49

[@kuckkuck](#)

Die Ausgabe ist bei mir leer bzw. zeigt nichts im Terminal an.

Ich gehe schwer davon aus, weil macOS mir direkt beim Start anzeigt "Der Rechner musste wegen einem Problem neu gestartet werden" und später im System erscheint dann die übliche Meldung "Der Computer wurde wegen einem Problem neu gestartet".

Hatte dazu auch mal den Auszug des Panic Report angehängt:

Code

1. \*\*\* Panic Report \*\*\*
2. panic(cpu 0 caller 0xfffff8015b6f6cf): initproc exited -- exit reason namespace 2 subcode 0x8 description: none
- 3.
- 4.
5. uuid info:
6. 0x109748000 uuid = <947fc440-80f9-32f7-a773-6fc418fe1ab7>
7. 0x100c2d000 uuid = <8d05b95a-fea1-30bb-9e88-9f3a512d4c90>
- 8.
- 9.
10. Thread 5 crashed

---

## Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 19:56

[@kuckkuck](#) wenn ich `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"` im Terminal ausführe, wird dieses ausgegeben:

```
2017-02-14 07:40:00.443444+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN XDCI
```

---

### Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2017, 19:56

In Bezug auf folgenden Post habe in der Zwischenzeit mal einen Test gemacht:

[Skylake-Desktop bootet in schwarzen Bildschirm](#)

Da der dort besagte Pin19 unter HDMI die EDID-Abfrage am Monitor macht, diese aber ggf. nicht zurückkommt, habe ich im Moment der Funktion die EDID-Daten mal per [DarwinDumper](#) gezogen und im Clover unter "Graphics" als "Custom EDID" eingetragen.

Die Idee dahinter: Ich nehme dem Rechner die Arbeit ab, die EDID abzufragen und ggf. nicht zu erhalten.

Erstes Resultat nach knapp 20 Stunden Schlaf: Wake Vorgang erfolgreich... 😊

Ich werde das aber gleich noch ein paar Mal wiederholen, nicht das es sich um eine Eintagsfliege handelt... 😊

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Februar 2017, 20:13

[@murashi](#) dann bräuchte ich mal deine DSDT 👍

[@herrfelix](#) bei dir bräuchte ich noch eine genaue Beschreibung was nacheinander passiert wenn du in den Sleep gehst

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 20:21



Die finde ich auf der EFI Partition oder?

Ich benutze keinen DSDT Mod, hatte bisher auch noch keine erstellt glaube ich.

Danke für deine Hilfe im übrigen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Februar 2017, 20:26**

Die findest du auf der EFI unter ACPI, oder auf dem Schreibtisch wenn du im Bootloader beim Booten F4 drückst 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 20:30**

Ich hänge sie dir nach dem Essen an, danke dir! 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Februar 2017, 20:42**

[@kuckkuck](#) Bei mir passiert leider nicht so viel Sichtbares:

Der Ablauf:

- klick Ruhezustand
- Bildschirm wird schwarz, Monitor geht in Standby, Lüfter drehen noch ca. 30 Sekunden, dann ist alles aus.
- Nach 2-3 Minuten wecke ich den Hacky über Tastatur, Maus oder Power Button
- Lüfter drehen sofort wieder, LEDs leuchten
- Monitor bleibt in Standby – egal welcher meiner Monitore und egal mit welchem Kabel: VGA, DVI, HDMI, HDMI auf DVI-Adapter, verschiedene HDMI-Kabel
- Test mit Caps Lock: Caps Lock LED leuchtet nicht (was auch immer das bedeutet)
- Ich drücken dann den Power Button bis Rechner aus.
- Starte Rechner wieder
- Alles bootet normal
- Keine Warn- oder Fehlermeldungen von macOS

Falls du noch was brauchst, config oder so, sag Bescheid. Ich habe auch mal auf Wunsch ein Video von der Situation gemacht. Man sieht aber eben nicht viel. weil nach außen hin nix passiert: <https://vimeo.com/203968359> (PW: hacky)

Das ist alles was ich weiß.

[@al6042](#) die EDID, wo finde ich die in der Ausgabe des DarwinDumper (EDID.txt)? Ich will das probieren...

Edit: Gefunden: [\[Anleitung\] Systemeinstellung Monitore Sierra \(10.12\)](#)

---

**Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 21:14**

Ruhezustand anklicken --> Monitor geht aus

Hacky Schläft --> Wakeversuch durch zB Tastatur

--> **Bei mir tut sich eben gar nix. Schwarzer Bildschirm, der Rechner scheint weiter zu schlaffen.**

**Das einzige was man machen kann ist Neustart.** Also 1 zu 1 wie herrfelix.

Und schau, wir haben unterschiedliche hw.

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 15. Februar 2017, 21:28

Ich hab dir jetzt mal meine config.plist und die dsdt angehängt.

Hoffe damit lässt sich was anfangen.

---

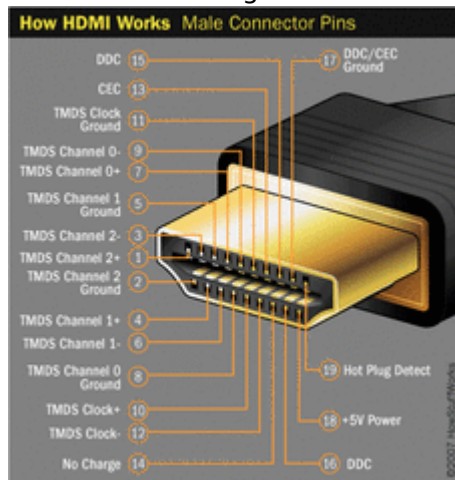
## Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2017, 21:36

BTW:

Der Test hat nicht funktioniert...



Ich bin am überlegen die Abklebe-Aktion des Pin19 mal zu testen...





---

**Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 22:07**

Kannst du ihn einfach nicht abbeißen? 😊

---

**Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2017, 22:12**

Das wäre mir einerseits zu endgültig und andererseits denke ich auch nicht das er schmeckt oder auch alle wichtigen Vitamine beinhaltet... 😊

---

**Beitrag von „Nikola Tesla“ vom 16. Februar 2017, 03:29**

Kannst du nicht CEC im Monitor ausschalten? Schau mal im System Profiler ob der Monitor als Interner oder Externer erkannt wird. Wenn da Interner Bildschirm Steht dann musst du mit den Framebuffern rumspielen da hat al6042 sehr gute anleitungen hier im Forum. Bitte unterlasse so aussagen wie was ist Brot was ist Wasser kann man das Essen? Mit 5 minuten googeln lernt man schon mal die elementarsten hackintosh begriffe. Hackintoshen heisst learn and try viel geduld und gute nerven und spass am ausprobieren, ich brauchte mindestens 1000 Stunden bis ich meinen perfektionierte und als er dann perfekt war, war er mir nicht perfekt genug und

holte mir einen echten mac mini für 200 Euro jetzt steht mein hacki nur rum und sammelt Staub trotzdem würde ichs wieder machen 😁

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 16:18

Gut Murashi, dann probier es mal mit angehängter DSDT 😊

[@herrfelix](#) [@markquark](#) Schickt mir mal bitte die Ausgabe von

Code

1. kextstat | grep -v apple

im Terminal...

Btw: Gibt es soweit erste Erfolge mit dem EDID Gewurschtel? 👍

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 16. Februar 2017, 16:26

kextstat gibt bei mir folgendes aus:

Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 14 0 0xffffffff7f80e6f000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.8) 3E5CE5F4-D712-39CA-B9D1-15BC016C0545 <12 11 4 3>
3. 19 0 0xffffffff7f81dbc000 0x1d000 0x1d000 org.netkas.driver.FakeSMC (1410) 5536724F-16D4-33C2-AA7A-F592EACA7DD5 <11 7 5 4 3 1>
4. 26 0 0xffffffff7f82ac2000 0xb9000 0xb9000 as.vit9696.AppleALC (1.0.19) FBC73376-796F-3674-8B1C-0A0EB5FE4EDC <7 5 4 3 2 1>
5. 54 0 0xffffffff7f80b7f000 0x4b000 0x4b000 at.obdev.nke.LittleSnitch (4726) 3B5B085C-E2AB-31A9-B996-89C841E54188 <7 5 4 3 1>

6. 97 0 0xffffffff7f80c63000 0x4000 0x4000 com.intel.driver.EnergyDriver (2.0) 4E0262A2-B79C-3386-8824-C106A5DFAF94 <7 5 4 3>
7. 110 0 0xffffffff7f82cc2000 0x2000 0x2000 com.radiosilenceapp.nke.filter (2.0) C04415FC-8B96-3657-A3A3-674FB9DC2886 <4 1>

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 16:40

Dann schick mal bitte eine IOReg Dump. Die anderen gerne auch. Dazu einfach den IORegistryExplorer starten und unter File, Save As auswählen 😊

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 16. Februar 2017, 16:44

Jawohl, sehr gerne! 😊

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 16:51

[Zitat von kuckkuck](#)

Gut Murashi, dann probier es mal mit angehängter DSDT 😊

Hab ich, das Ergebnis ist das selbe leider. 😞  
Danke trotzdem.

Kannst du dir vielleicht die Config angucken, vielleicht ist da ein Fehler drin?

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 17:17

Na gut, dann probiers mal hiermit...

Ansonsten von dir bitte auch noch einen Dump und von herrfelix die DSDT 🤔

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 17:26

Danke ich teste mal.

//Edit 2:

die DSDT war es auch nicht.

//Edit:

Hab dir den Dump schon mal angehängt.

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 16. Februar 2017, 17:28

Hier meine DSDT. Ich hab da aber mehrere, hier jetzt nur die, die DSDT.aml heißt...

Und einfach mal so meine config. Vielleicht hilft das ja...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 17:45

[@murashi](#) Ok, weiter gehts mit [FakePCIID und Ergänzungen](#) und zwar der FakePCIID sowie

Intel\_HD, beide nach EFI/CLOVER/kexts/Other/ sowie angehängter config.plist. Außerdem bitte noch die Info was

Code

1. `ls -lh /var/vm/sleepimage`

ausspuckt und die Info ob PowerNap unter Syseinstellungen-->Energie sparen aktiviert ist 😊

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 17:56

Code

1. `ls: /var/vm/sleepimage: No such file or directory`

Das sleepimage habe ich da noch nie vorgefunden. Selbst nach einer reinstall nicht.

Ich melde mich wen ich alles fertig gemacht habe.

// Edit:

Habe ich jetzt alles gemacht, der Rechner geht jetzt gar nicht mehr in den Ruhezustand und Sound-Ausgabe geht auch nicht mehr.

PowerNap gibts in den Einstellungen nicht, da wird komischerweise jetzt "die alte" Anzeige angezeigt.

// Edit2:

Sound geht wieder.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 17:57



[@herrfelix](#) Auch wenn es bei musrashi nicht geklappt hat, hier eine ähnliche, aber für dein System passende DSDT:

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 18:17**

Immerhin funktioniert jetzt AirPlay richtig 😄  
Also mal ein kleiner Erfolg haha

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 18:34**

Eidanei... Probiere mal hiermit und erstell dir vielleicht mal eine SSDT, Anleitung in der Wiki.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 18:47**

Ich werde noch verrückt mit dem Kram, der Rechner bleibt hartnäckig und geht nicht in den Ruhezustand.

SSDT ist erstellt neue Config ist auch drin, alles beim alten.  
Das macht mich WAHNSINNIG langsam. Das kann doch nicht so schwer sein -.-

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 18:48**

Anscheinend schon, denn es liegt wohl wirklich an der HD 530... Wie wird denn diese mit der neuesten config im Systembericht erkannt? Kriegst du immernoch eine KernelPanic?

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 18:50

Die HD 530 hat herrfelix.

Ich hab die Radeon RX460 + HD4600.

Nein ich krieg keine Kernel Panic mehr, weil der Rechner sich gar nicht mehr ausschaltet. Der bleibt einfach an so als würde der Sleep durch irgendwas verhindert werden.

Mittlerweile ist auch ein Sleepimage aufgetaucht btw. ist allerdings leer und 0 KB groß.

---

## Beitrag von „markquark“ vom 16. Februar 2017, 18:52

OK. Von mir auch: ist nicht viel

Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>

24 0 0xffffffff7f82f8f000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1723) 1437FD40-F974-31AF-A7DD-A172ED238216 <11 7 5 4 3 1>

25 0 0xffffffff7f82fa0000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.10) A251AC31-7DD2-3168-B82B-E9320F39B229 <12 11 4 3>

50 0 0xffffffff7f82fa5000 0x67000 0x67000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1) FDD47F63-B851-312E-AC10-047DCBD6708F <47 12 5 4 3 1>

57 0 0xffffffff7f80b7f000 0x4b000 0x4b000 at.obdev.nke.LittleSnitch (4718) 715E9654-C3FB-39A4-9514-C770F749EE8E <7 5 4 3 1>

76 0 0xffffffff7f80f69000 0x3000 0x3000 com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.1.5) B27A401E-3A0C-314A-B7A2-41D2499CF78E <12 4 3>

101 2 0xffffffff7f80fd4000 0x32a000 0x32a000 com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.1.5) 836F59D8-E1FB-3D45-8AC0-E2E7AB779F17 <100 86 85 12 7 5 4 3 1>

102 0 0xffffffff7f81310000 0x2a6000 0x2a6000 com.nvidia.web.NVDAGM100HalWeb (10.1.5) BEBAB721-B71D-3E29-8FE6-85C8215911B1 <101 12 4 3>

105 0 0xffffffff7f82398000 0xa3000 0xa3000 com.nvidia.web.GeForceWeb (10.1.5) AD5AF458-B682-3154-AA47-9C1DC817A157 <104 101 86 85 12 7 5 4 3 1>

120 0 0xffffffff7f8300c000 0x3000 0x3000 com.avast.PacketForwarder (2.1) 28E83922-C634-35D5-BCF6-1A16F141BFCE <4 1>

124 0 0xffffffff7f8300f000 0x8000 0x8000 com.avast.FileShield (3.0.0) DFF63B23-2D21-33E9-933B-8B6273D0A211 <5 4 1>

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 18:53

### Zitat

24 4 0xffffffff7f83c91000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1723)  
1437FD40-F974-31AF-A7DD-A172ED238216 <11 7 5 4 3 1>

25 0 0xffffffff7f83ca2000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1723)  
6A6838BB-AFF2-376E-BD9C-32EA32F43571 <24 7 5 4 3>

37 0 0xffffffff7f83ca8000 0x8000 0x8000 org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1723)  
A06DCEFC-9D52-361B-9B6E-365625089C36 <24 11 7 5 4 3>

39 0 0xffffffff7f83cb2000 0x7000 0x7000 org.rehabman.driver.FakePCIID (1.3.4)  
63F0A253-C96B-376A-8C0B-FDE91856F7DE <12 7 5 4 3 1>

40 0 0xffffffff7f83cb9000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1723)  
02EE8944-1F7C-3A1C-B481-48FDEE21F8FB <24 12 11 7 5 4 3>

47 0 0xffffffff7f83cc6000 0x12000 0x12000 org.hwsensors.driver.GPUSensors (1723)  
CA7F5B8F-ED8B-3450-9463-5DD72A465C07 <24 12 11 7 5 4 3>

53 0 0xffffffff7f80b5d000 0x67000 0x67000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1)  
FDD47F63-B851-312E-AC10-047DCBD6708F <52 12 5 4 3 1>

59 0 0xffffffff7f80c1e000 0x4b000 0x4b000 at.obdev.nke.LittleSnitch (4726) 3B5B085C-

E2AB-31A9-B996-89C841E54188 <7 5 4 3 1>


Alles anzeigen

selbiges auch mal von mir.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 18:59

[@murashi](#) Oh wow. Wie kann ich nur  \*@#%&\*!!! Cool das ich die ganze Zeit dachte, das du eine HD 530 hast und dir für diese X viele Patches eingebaut habe. Da hätte ich mal eine  Sekunde auf dein Profil geschaut     Rrrrrgghh, da könnte man kotzen

Gut dann können wir ja jetzt wieder fröhlich von 0 anfangen. Können wir dann aber bitte die beiden Threads separieren und nicht hier HD 530 specific Probleme mit AMD Problemen die schon X-mal besprochen wurde durchwurschteln. Bitte 

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 19:00

Ich glaub das hier wurde tatsächlich etwas unübersichtlich.

\*Eine Runde Kaffee und Kuchen für alle\*

---

### Beitrag von „markquark“ vom 16. Februar 2017, 19:03

Und ich habe auch

ls: /var/vm/sleepimage: No such file or directory

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. Februar 2017, 19:04

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Können wir dann aber bitte die beiden Threads separieren und nicht hier HD 530 specific Probleme mit AMD Problemen die schon X-mal besprochen werden durchwurschteln. Bitte 🙄

Jetzt fühle ich mich leider angesprochen, deshalb: Ich habe mich nur in diesem Thread beteiligt, weil bei mir Sleep/Wake mit der HD530 **allein** ebenfalls nicht funktioniert hat. Aber richtig: Hier sollte es mit murashis Problem weiter gehen.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 19:07

[@Harper Lewis](#) Alles gut... 😊 Kann jemand von denen mit HD530 Problem bitte einen neuen Thread aufmachen und ich helfe hier dann jetzt erstmal nur murashi sowie den anderen dann im anderen Thread. Inzwischen habe ich mir ja zu genüge Gedanken über das Sleepproblem der HD 530 gemacht 😄

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 19:10

Erstmal ein großes Dankeschön das du überhaupt so viel Zeit darin investierst und versuchst zu helfen.

Das sollte auch mal erwähnt sein.

## Beitrag von „herrfelix“ vom 16. Februar 2017, 19:13

Das passende Thema gibt es schon: [Hackintosh wacht nicht korrekt aus Ruhezustand auf](#)

[@murashi](#) lud mich quasi hier mit zu sich ein, denn bei mir gab es nicht so viele Antworten.

Also, kommt gerne rüber! Sorry auch von meiner Seite für die Verwirrung. Bin aber jetzt schon begeistert über die Arbeit, die sich hier im Forum gemacht wird.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 19:14

Eigentlich mache ich das ja gerne außer

[Zitat von kuckkuck](#)

\*@#%&\*!!!



Heute ist wohl nicht mein Tag, ich mache dann morgen oder so weiter hier im Thread. Für dich murashi gebe ich jetzt nur noch einen Tipp: Alle DSDTs + configs von mir löschen und die alten wiederherstellen. Als DSDT die erste von mir für dich erstellte benutzen. Dann im BIOS die iGPU aktivieren und auf primär (!) stellen. Der boot ist zwar dann blind, dafür sollte Sleep funktionieren 🍷

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 19:17

Gute Idee morgen ist auch noch ein Tag.

Die iGPU steht bei mir schon auf Primär, anders geht es bei mir gar nicht. Über den

Multimonitor wird dann die Radeon RX460 aktiviert.

Ich lösche mal alles wieder raus, zumindest sollte der dann wieder mit Kernel Panic schlafen.

Ich denke mal das wird irgendwie.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk