

## **Erledigt** [Project Lilith] - Nachsorge

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 5. Mai 2017, 11:33**

Nun, da der [Einkauf](#) und die [Installation](#) erfolgreich hinter mir liegen, geht es um die Nachsorge meines [Project Lilith].

Installiert habe ich ein Dual-Boot-System, bestehend aus macOS Sierra 10.12.4 und Windows 10 Professional, welche über Clover v.2 r4061 gebootet werden.

Dem macOS ist noch eine Recovery-Partition anhängig. Der Rechner ist als Mac 17,1 deklariert.

Diesen Thread möchte ich nun nutzen, um die Dinge, die noch nicht so recht funktionieren wollen, zu dokumentieren und Lösungsansätze anzugehen.

Sollten sich im Laufe der Diskussion weitere Problematiken ergeben, werde ich diese in diesem Post ergänzen, sowie in einem neuen Beitrag erwähnen.

Erledigte Probleme werde ich *durchgestrichen* darstellen, mit dem Lösungsansatz dahinter, damit etwaige Mitleidende auch etwas davon haben. 😊

Dann mal los!

Dinge, die es noch zu tun gibt, bzw. die Probleme bereiten:

- ~~Funktionierende Seriennummer usw. erstellen (gelöst dank der Wiki-Anleitung)~~
- ~~Continuity, Hand-Off funktionieren nicht (gelöst dank der Wiki-Anleitung)~~
- ~~Entsperren mit der Apple Watch funktioniert nicht (gelöst dank Wiki-Anleitung)~~
- ~~iMessage & Facetime (gelöst dank Wiki-Anleitung)~~
- ~~App-Store nimmt meine Login-Daten nicht an~~
- ~~iTunes-Store nimmt meine Login-Daten nicht an~~
- ~~Rechner fährt nach dem Ausschalten wieder hoch (nur wenn bei macOS "Ausschalten" gewählt wird - Windows fährt normal runter) (hat sich offensichtlich von selbst erledigt - ich hoffe, es bleibt dabei...)~~
- ~~Front-USB-Anschlüsse funktionieren noch nicht (hier werde ich die Anleitung zum Aktivieren noch durcharbeiten) (gelöst dank [@kuckkucks Anleitung](#))~~
- ~~Uhrzeit zwischen macOS und Windows variiert (gelöst dank [@apatchenpubs Anleitung](#))~~

- Eigenes Clover-Theme inkl. Icons erstellen, damit es zu meinem [Project Lilith] passt
  - Time Capsule besorgen für Backups (auch, da meine Fritzbox 7390 kein AC-WLAN kann)
  - Grafikkarte (Gigabyte GeForce GTX 1060 G1 Gaming (6 GB)) installieren
  - Sleep-Modus funktioniert nicht (gelöst dank der Hilfe von [@al6042](#) - Anpassung der DSDT.aml war notwendig... Danke hierfür!)
  - Viele Boot-Einträge im Boot-Menü (gelöst dank [@Fredde2209s](#) [Anleitung](#))
  - Sinnvolle Programme installieren
  - Kabelmanagement im Gehäuse optimieren
  - Ordentliche Bilder für das "Showcase" erstellen 😊
- 

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Mai 2017, 14:12**

Sleep, Seriennummer und Booteinträge siehe [Anleitung](#). [@Zombiber](#)

Bilder für den Showroom, gerne 😊 .bzw..Skylake Sammelthread

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 5. Mai 2017, 15:23**

Nur, damit keine Missverständnisse auftauchen...

Ich nehme folgende Anleitungen aus dem Wiki:

- IMESSAGE, FACETIME & CO
- CONTINUITY BENUTZEN (AIRDROP, HANDOFF, HOTSPOT)
- SLEEP

Sowie im Anleitungs-Forum [Anleitung USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann](#) für die USB-Ports.

Nach der iMessage-Anleitung bin ich auch vorgegangen, habe mich da aber aus dem System ausgesperrt...

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 8. Mai 2017, 15:03

Update zu meinem Projekt:

Sleep funktioniert nur kurz, wenn es längere Zeit ist, bleibt der Bildschirm aus.

Bootmenüeinträge habe ich gemäß Anleitung entfernt. Klappt!

Seriennummer habe ich erstellt und bekomme folgende Meldung unter Everymac:

Zitat

This serial number is for a 27-Inch iMac (Retina 5K, Late 2015).

Klingt ja schon mal gut. Wenn ich nun auf der Apple-Seite die Seriennummer eingebe, kommt:

Zitat

We're sorry, but this serial number is not valid. Please check your information and try again.

Dies würde ich ebenfalls als positiv in Bezug auf meine generierte Seriennummer (12-stellig btw.) werten.

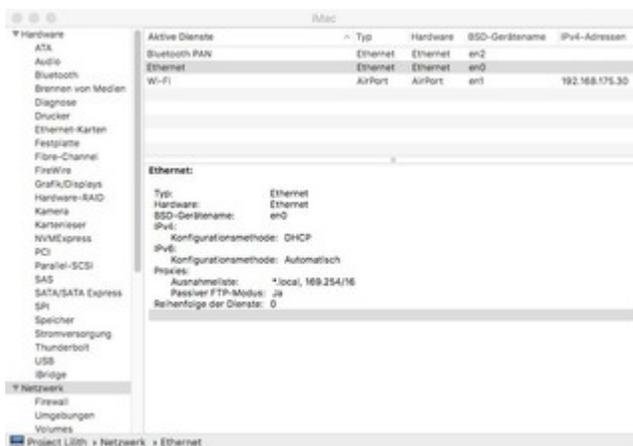
Wenn ich mich nun versuche, mich im App Store anzumelden, kommt:

## Zitat

Beim Anmelden ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.  
Dein Gerät oder Computer konnte nicht verifiziert werden. Wende dich an den Kundensupport.

Something is terribly wrong in here!

Wenn ich im System schaue, steht das Ethernet unter en0, im Terminal taucht es nicht auf...  
Siehe Screenshots:



## Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2017, 23:43

Hui na dann mal eins nach dem anderen 😄

Was die Sleep Probleme angeht lohnt es sich hier mal mit den Darkwake Einstellungen zu "spielen" stell für Darkwake zum Beispiel mal den Wert 8 ein. Was die AppStore Geschichte angeht ist das ein klassischer Fehler der nicht mit der Serial zusammenhängt sondern mit der Art und Weise wie die LAN Schnittstelle in OS-X eingebunden wird. Der Appstore sowie iCloud und auch der iTunes Store sind relativ genügsam alles was sie möchten ist das ein Gerät mit der Bezeichnung EN0 und dem BuildIn Property vorhanden ist dieses Gerät muss nicht mal mit dem Netz verbunden sein es muss lediglich da sein. Dein Setup interpretiere ich so, dass die Internet Verbindung über WLAN zu Stande kommt und LAN entweder gar nicht verbunden ist oder aber kein Kext für LAN vorhanden ist. Du bootest den Rechner ja über Clover daher kannst Du Deine config.plist über den Clover Configurator dahingehend anpassen dass im Bereich ACPI noch der Haken bei FixLAN\_2000 gesetzt ist. Die Einstellung sorgt dafür das dem Lan Device noch das sogn. BuildIn Property mitgegeben wird.

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 10. Mai 2017, 07:59

Hat tatsächlich gestern noch geklappt, mit dem App Store. Ich hatte zwar ein paar Probleme und musste das iCloud-Passwort zurücksetzen. Aber nun scheint es zu funktionieren. Selbst iMessage und FaceTime funktionieren...

Soweit ich mich erinnere ist beim Darkwake gar nichts drin. Ich versuche später mal den 8er...



[@griven](#)s Idee mit dem Darkwake habe ich ausprobiert... leider hat keine der Einstellungen funktioniert. Der Rechner fährt direkt nach dem Aktivieren des Ruhemodus wieder hoch... Bei manchen Darkwake-Varianten drehte der Bildschirm dann durch mit Artefakten oder Flackern.

---

## Beitrag von „griven“ vom 10. Mai 2017, 15:55

Dann wäre es primär interessant zu wissen woher die Schlaflosigkeit Deiner Kiste kommt 😊  
gib mal den folgenden Befehl im Terminal ein:

Code

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

und poste das Ergebnis ich denke auf die Weise finden wir am ehesten den Grund für das Verhalten.

---

### Beitrag von „Zombiber“ vom 10. Mai 2017, 18:06

Sodele, die Time Capsule ist gekauft und eingerichtet, das fröhliche Backuperstellen darf somit beginnen und ich habe einen weiteren Punkt abgehakt.

Bezüglich des Sleep-Mode bekomme ich nach Eingabe Deiner Zeile folgende Rückmeldung:

Code

```
1. 2017-05-10 13:42:26.975086+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake  
reason: GLAN XDCI
```

Kannst Du damit was anfangen?

Danke für die Hilfe 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2017, 21:50

GLAN bezieht sich auf die Netzwerkkarte...

Liegt wahrscheinlich daran, dass im BIOS und unter "Systemeinstellungen"->"Energie sparen"

noch WakeOnLAN aktiv ist...

XDCI bezieht sich sehr wahrscheinlich auf USB3.0...

Da solltest du mal alle unnötigen USB-Geräte zum Sleep-Test abklemmen.

Ggf. lässt sich das nur über einen DSDT-Patch lösen.

---

## **Beitrag von „Zombiber“ vom 11. Mai 2017, 11:49**

Im BIOS habe ich gar keine Möglichkeit zur Einstellung eines "Wake on LAN", in den Systemeinstellungen habe ich dieses bereits deaktiviert, wie in der Anleitung von [@ralf.](#) USB steckt tatsächlich nur der Unifying-Stecker und onboard das Display des Gehäuses, welches btw immer an ist, auch wenn der Rechner ausgeschaltet ist. Hat das was damit zu tun?

Update:

[@griven](#) / [@al6042](#) - Ich habe im Bios nun die Einstellung "ErP" gefunden, nachdem ich ein wenig recherchiert habe und dieses aktiviert, da es anscheinend Wake on LAN dann deaktiviert. Ich habe auch die iGPU deaktiviert, so dass es nur noch auf meiner GeForce 1060 läuft. Ein erneuter Versuch endete mit Artefakten und demselben Fehler

Code

1. [...] Wake reason: GLAN XDCI

Wake on LAN habe ich in den Einstellungen den Haken bei "Ruhezustand bei WLAN-Netzwerkzugriff beenden" von Anfang an draußengelassen... An der LAN-Buchse hängt kein Gerät. Sehr mysteriös...

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 12. Mai 2017, 22:40**

So... wir haben die Lilith mal mit einer DSDT versorgt und ein paar Kexxe hin und her geschubst.

Da der Killer E2400-LAN Port nicht per Kext geladen wird und WLAN als en0 läuft, hat [@Zombiber](#) mal die interne LAN-Karte im BIOS deaktiviert.

Mit der DSDT testet er jetzt mal den Sleep auf Dauer...  
Lasst uns mal alle gespannt sein... 😊

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 13. Mai 2017, 08:01**

Hier gibt es das versprochene Update:

Wenn ich den Sleepmodus selbst initiiere per Ruhezustand, dann klappt alles. Wenn ich allerdings per "Energie sparen" in den Sleep gehen lassen möchte, passt alles, bis auf die Tatsache, dass der Rechner nicht nach 45 Minuten in den Sleep geht, der läuft munter weiter, während der Bildschirm wie geplant schlafen geht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2017, 10:10**

Dann solltest du noch an den Sekunden Werten mit

Code

1. `sudo pmset -a %Variable% %Wert%`

herum schrauben.

Eventuell hatte ich da gestern Abend einen Denkfehler... 😊

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 13. Mai 2017, 10:48**

Wenn mich nicht alles täuscht, haben wir gestern 2x 900 Sekunden eingetragen.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2017, 10:56

Korrekt...

Aber das kannst du mit dem Befehl

Code

1. pmset -g

genau prüfen.

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 13. Mai 2017, 11:14

Müsste nicht einer der beiden Werte höher sein als der Andere, oder ist das beabsichtigt, dass, sobald der Bildschirm ausgeht auch gleich der Rechner ausgeht.

Müsste dann 900 für Bildschirm und 1800 Sekunden für den PC sein?!

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2017, 11:42

Hier mal meine Settings auf dem H170N-Wifi:



Mein Bildschirmschoner startet nach einer Stunde.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 14. Mai 2017, 11:26**

Also ich habe deine Einstellungen aus dem Energy Saver übernommen.  
Nun habe ich festgestellt, dass sich folgende Wake-Reasons seit kurz vor unserer Session am Freitag bemerkbar gemacht haben:

Spoiler anzeigen

Der "RTC-Alarm" wiederholt sich etwa jede Stunde, der Power-Button war logischerweise ich.  
Der Alarm beunruhigt mich etwas... Ich habe gestern, als ich endlich zuhause war auch festgestellt, dass der Rechner plötzlich wieder angeht und kurz drauf wieder schlafen geht...

Ich vermute, dass er richtig einschläft in den 3 Modi:

- Nach 15 Minuten geht der Bildschirmschoner an
- Nach weiteren 15 Minuten schläft der Bildschirm ein
- Und nach weiteren 15 Minuten schläft der Rechner ein

Einzig der Wake-Reason scheint hier dazwischen zu funken...

Hier mal noch meine Powersettings gemäß "pmset -g":

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 11:33**

Ich habe mal den vielen Text um die Leerzeilen bereinigt und auch unsere tolle Spoiler-Funktion genutzt, um den Post für alle lesbarer zu gestalten.

Den RTC Alarm kenn ich nicht persönlich... da müsste ich erstmal noch rein recherchieren...

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 14. Mai 2017, 11:47**

Okay, danke Dir 😊

Also ich habe gerade recherchiert, das nennt sich "RealTimeClock" und weckt den Rechner zu einer bestimmten Zeit auf, um irgendwas zu erledigen. Ich kann mir aber nicht erklären, wie das zu Stande kommt, außer: Stündliches TimeMachine-Backup?  
Dass er da kurz aufwacht, prüft und wieder einschläft?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Mai 2017, 14:48**

Das TM Backup hat keinen Einfluss auf die RTC. Kannst du mal in den Systeminformationen unter Software Erweiterungen schauen, ob AppleRTC geladen wird? Außerdem überprüfe bitte im BIOS, ob dort irgendwelche Einschaltzeiten konfiguriert sind - meist kommt der Weckbefehl von dort, also bitte alles deaktivieren.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 14. Mai 2017, 17:12**

Also ich habe im BIOS noch die aktivierte "High Pression Event Timer"-Option deaktiviert. Nach kurzer Recherche ist der HPET wohl der Nachfolger des RTC...

Mal schauen, ob sich das Problem damit erledigt hat. 😊

Andere Frage, vielleicht direkt an Dich [@al6042](#):

Wenn ich mich Dienstag daran versuchen möchte, alle USB-Ports zu aktivieren, dann hat das keinen Einfluss auf irgendwelche eingestellten DSDT.aml-Werte, oder?

Da ich nun auch gelesen habe, dass man sich damit das Bluetooth abschalten kann, ist es am Besten, ich hänge den USB-Port ab und im Rahmen des Tutorials wieder an und hoffe, dass es blinkt? 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 18:25**

Wenn du alle USB-Ports nutzbar haben möchtest, solltest du einfach nur den `UIA_exclude` in der `Config.plist` entfernen.

Das sollte schon reichen.

In der DSDT wurden keine Werte einzelner Ports angepasst oder geändert, somit wird es auch keinen Einfluss geben.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 14. Mai 2017, 18:30**

Das heißt, das Ein- und Ausstöpseln aller Ports entfällt?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 18:50**

Nun,

Ich denke, dass man den `USBInjectAll` in Kombi mit dem `KextsToPatch`-Eintrag zum Aufheben des 15-Port Limits, auch ohne den `Excludes` fahren kann.

[@kuckkuck](#) hat mir mal erklärt, dass der Herr Rehabman erzählt hat, dass man das nicht tun sollte.

Ich bin aber ehrlich gesagt immer noch nicht komplett durchgestiegen... 😊

Ich nutze auf meiner Skylake-Box auch keinen Exclude und habe bisher keine Schwierigkeiten feststellen können.

Da Windows und Linux auch keine Einschränkung der Ports vornehmen und somit immer alle bereitstehen, auch wenn sie nicht genutzt werden, kann ich mir nicht vorstellen, dass es hier einen negativen Einfluss geben sollte...

Die Entscheidung, wie du was tust, überlasse ich aber dir... 😊

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 14. Mai 2017, 19:13**

Demnach müsste ich "nur" den von dir genannten Eintrag vornehmen und die Front-USB-Ports funktionieren dann?

Ich habe keine 15 Ports direkt am PC, elf glaub ich... Bisher sind die vorderen unter Sierra allerdings funktionslos.

[@Thogg Niatiz:](#)

Folgendes steht bei der AppleRTC (schön in Spoiler und ohne Leerzeilen :P) :

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 19:50**

Das zählen der physischen Anschlüsse ist hier nicht hilfreich.

Die USB3.0-Ports sind auch gleichzeitig USB2.0-Ports und zählen deswegen doppelt... 😊

Somit wäre der folgende Eintrag für dich spannend:

Comment change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series)

Name AppleUSBXHCIPCI

Find 83bd74ffffff10

Replace 83bd74ffffff1b

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Mai 2017, 20:13**

Ok, hat sich mit der HPET Einstellung jetzt etwas geändert? Schau auch mal, ob AppleHPET geladen ist (Eintrag Geladen: Ja/Nein)

Bezüglich der Ports: Die physischen USB 3.x Ports sind mehrfach ausgeführt - ein USB 3.0 Port wird im System als USB 3 und USB 2 Port behandelt, zählt also zweimal. Dadurch kommst du recht schnell an besagtes Limit der Apple Treiber. Wenn du die USBInjectAll.kext verwendest, den uia\_exclude=... Bootflag aus deiner Clover config.plist entfernst und den Port Limit Patch verwendest kannst du wahrscheinlich alle Ports verwenden, jedoch solltest du besser evaluieren, ob du nicht auch mit 15 Ports auskommst und dann nach der Anleitung von [@kuckkuck](#) vorgehen: [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#). Übrigens: du kannst auch Portseinsparen, indem du die USB 2 Komponente der USB 3 Buchsen ins EHCI Device verschiebst (FakePCIID\_XHCIMux) oder entsprechend der Anleitung deaktivierst.

[@al6042](#)

RehabMan erwähnt es in seinem Repository hier <https://github.com/RehabMan/OS-X-USB-Inject-All> (O-Ton: "Note: Do not plan to use the patch long-term. It could be problematic.")

Dabei geht es wohl darum, dass sich die AppleUSBXHCIPCI Treiber an den Patches verschlucken könnten - entweder nach einer Änderung am Treiber nach einem Update (nervig, aber unkritisch), oder möglicherweise durch eine Inkonsistenz des Treibers im laufenden Betrieb (Lesefehler, Schreibfehler, korruptes Dateisystem, Kernel Panic,...) - mir ist letzteres noch nicht passiert und ich habe auch noch nichts davon gehört, aber möglich ist es schon, und ausschließen lässt es sich leider auch nicht, da die Treiber nicht quelloffen sind und auch RehabMan deren genauen Aufbau nicht kennt. Daher die Warnung. Das Zurückrouten der EHCI Ports ist in jedem Fall die sauberere Lösung.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 15. Mai 2017, 12:49**

Also der AppleHPET ist nicht geladen, nein.

Geändert hat sich durch das Deaktivieren im BIOS leider auch nichts, weiterhin jede Stunde ein RTC-Alarm, der den Rechner aus dem Schlafmodus holt.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 13:07**

Dann solltest du mal deine DSDT entsprechend patchen - entweder mit dem Clover Autopatch oder manuell

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 15. Mai 2017, 13:14**

Clover Autopatch bedeutet, ich hake "FixHPET\_0010" an und speichere?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 13:17**

Korrekt, Haken, speichern, neu starten und AppleHPET Status prüfen.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 15. Mai 2017, 13:23**

Erledigt, AppleHPET ist nun geladen, dann werde ich mal schauen ob er nun schlafen bleibt 😊

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 13:24**

Perfekt, dann bin ich mal gespannt, ob es dieses Mal hilft.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 15. Mai 2017, 15:19**

Also ich lag gerade auf dem Sofa, der Rechner befand sich im Ruhezustand... Plötzlich springt er wieder an, das Ergebnis des Wake Reasons: Immer noch der RTC-Alarm.

Code

1. 2017-05-15 14:11:16.136910+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC (Alarm)

Das Ding macht mich wahnsinnig! 😞

//Edit:

Nach ein wenig Recherche scheint es normal zu sein, dass der Rechner so oft aufwacht, ohne den Monitor anzuschalten, um Bonjour-Dienste bezüglich der Time Capsule zu überprüfen...

Des Weiteren flackert der Monitor kurz und zeigt seltsame Fragmente nach dem Aufwachen, was sich nur durch Aus- und wieder Einschalten des Bildschirms beheben lässt - woran könnte das liegen?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 16:26**

Zeig mal deine DSDT her, vielleicht kann man da noch mehr Wake Resources entfernen.

zu den Fragmenten kann ich nichts sagen.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 15. Mai 2017, 16:33**

Okay, hier mal die DSDT 😊

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 16:43**

Viel konnte ich nicht machen, nur ein paar generische Patches. Vielleicht hilft's. Den Clover HPET Fix kannst du wieder entfernen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Mai 2017, 18:14**

Ich würde veranschlagen RTC Fix (probieren der einzelnen Varianten) und ich vermute mal du hast einen Bluetooth Stick oder Kombi Karte. Deren USB Schnittstelle sollte passend mit einer SSDT deklariert werden. Hatten wir erst heute in einem anderen Thread 😊

Edit: Oder hat sich das bereits alles geklärt? 😞

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 22. Mai 2017, 18:28**

Noch nicht so recht, ich vermute aber immer noch, dass das so sein soll, aufgrund des Power Naps... Aufwachen, ohne den Bildschirm zu starten, kurz alles checken, einschlafen. Und das stündlich.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Mai 2017, 19:28**

Ich schau mir später nochmal deine DSDT an... Welche ist denn Vanilla? Und was muss unbedingt eingebaut werden bzw funktioniert bisher nicht ohne DSDT?

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 22. Mai 2017, 21:15**

Der Hauptgrund für die DSDT waren meines Wissens nach der Sleep-Modus (welcher seit dem Update auf 10.12.5 wieder nicht geht - startet direkt wieder durch), Fehlende Audiofunktionen und das Löschen einiger unnötiger Einträge. Aber [@al6042](#) kann da mehr dazu sagen, da er mir hierbei mehr als tatkräftig und kompetent geholfen hat. Ich habe momentan wieder die in Gebrauch, die ich angehängt habe vor einigen Beiträgen. Ich würde sie ja nochmal anhängen, bin allerdings unterwegs.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Mai 2017, 21:23**

Ich bräuchte am besten die unbearbeitete. Das immer ein bisschen schwer zu erkennen was genau bereits gemacht wurde.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 22. Mai 2017, 22:09**

Da muss ich leider passen. Ich hab leider kein Backup (mehr)... Wo auch immer das hin ist

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. Mai 2017, 22:17**

Kannst Du im Clover Menu neu ziehen dazu einfach die F4 Taste mehrfach betätigen (gibt keine visuelle Rückmeldung) und dann wie gewohnt booten. Auf der EFI Partition findest Du dann den gesamten Satz ACPI Tabellen im Ordner /Efi/Clover/Acpi/Origin/...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Mai 2017, 22:17**

EFI, ACPI, origin, da müsstest du den Spaß noch als original finden   
[@griven](#)

Plödmann 🙄😄

---

### Beitrag von „Zombiber“ vom 23. Mai 2017, 12:25

Alles klar, hat mittels F4 geklappt - hier also die DSDT.aml die Clover mir dann in den "Origin"-Ordner gelegt hat. 😊

// Edit:

Ebenfalls spannend: Ich habe mir eben mal die Wake Reasons anzeigen lassen, da der Rechner direkt wieder startet... Sieht spannender aus, als letztes Mal... und ich habe keinen Schimmer 😄

Code

1. 2017-05-22 19:41:05.626066+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: PEGP PEG1 PEGP PEG2 PEGP PXSX RP10 PXSX RP11 PXSX RP12 PXSX PXSX RP02 PXSX RP03 PXSX RP04 PXSX RP06 PXSX RP07 PXSX RP08 PXSX P

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. Mai 2017, 16:36

Dann probier diese doch mal und schick danach wieder die Wake Reason 👍

---

### Beitrag von „Zombiber“ vom 24. Mai 2017, 16:08

Leider habe ich mit deiner DSDT keinerlei Audiofunktionalität 😞

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Mai 2017, 16:13**

Du benutzt doch Clover und AppleALC. Dann injecte doch einfach in Clover die Layout ID 1, 2, 3, 5, 7 oder 11 und sound sollte wieder laufen. Probiere einfach mal mit ID 1 als erstes.

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 24. Mai 2017, 16:30**

Hab ich gerade alle probiert... Leider kein Ausgabegerät erkannt.

//Edit:

Hier nochmal die config.plist und die DSDT, die ich jetzt aktuell eingesetzt habe.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Mai 2017, 16:42**

OK das ist komisch 😄 Da ist mir wohl ein Fehler unterlaufen... Funktioniert denn wenigstens sleep?

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 24. Mai 2017, 17:57**

Bisher bleibt er im Ruhezustand, welchen ich selbst über das Menü initiiert habe. 😊

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Mai 2017, 18:22

Dann warten wir mal noch ein wenig ab. Wenn es dann wirklich klappt schau ich mir Sound mal an. Deine config bräucht ich noch 👍

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 24. Mai 2017, 18:53

Die hab ich 2 Beiträge weiter oben noch reineditiert. Der Hacki ist gerade "aufgewacht" und schläft nicht von alleine wieder ein

//Edit:

Also der erneute Wake Reason:

Code

1. 2017-05-24 16:45:25.659861+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC (Alarm)
2. 2017-05-24 16:45:25.659861+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC (Alarm)
- 3.
- 4.
5. 2017-05-24 17:15:51.930190+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC (Alarm)
6. 2017-05-24 17:15:51.930190+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC (Alarm)

Des Weiteren flackerte der Bildschirm nach dem Sleep und wurde rot-schwarz. Aus- und wieder Einschalten des Monitors brachte dieses Mal leider nichts, so dass ich rebooten musste, um wieder ein normales Bild zu haben.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Mai 2017, 13:52

Welcher Darkwake Mode ist gesetzt? Wie siehts mit den PowerNap Settings in Systemeinstellungen/Energie Sparen aus? Ist Wake durch Netzwerkzugriff aktiviert?

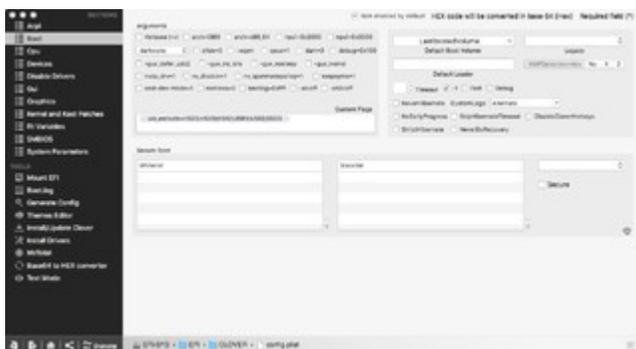
---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 25. Mai 2017, 14:59

Also der Rechner wacht momentan auf, solange, bis die Zeit wieder für den Sleep gekommen ist, schläft wieder ein und eine Stunde später wieder von vorne. Nach einem Sleep muss ich den Rechner neu starten, da er, sobald ich beispielsweise ein Programm über das Launchpad aufrufen möchte, flackert und schwarz wird und ich nur noch den Cursor sehe, mehr nicht.

Darkwake ist ganz normal eingestellt, ohne Ziffer. Siehe Screenshot meines Clover-Boot-Bildschirms.

Power Nap ist aktiviert, ebenso wie "wenn mögliche, Ruhezustand für Festplatten aktivieren. Die anderen 3 Einstellungen sind deaktiviert.



## Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Mai 2017, 15:36

Nimm mal wieder eine der älteren DSDTs zB von al6042. Setzt dann Darkwake auf 8 und

deaktivier "Wake durch Netzwerkzugriff" in den Systemeinstellungen...

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 25. Mai 2017, 19:23**

Wake durch Netzwerkzugriff und Bluetooth habe ich bereits unterbunden... Werde wieder die DSDT von [@al6042](#) verwenden und den Darkwake auf 8 stellen.

//Edit:

Also, ich habe ihn nun mit Darkwake=8 schlafen geschickt und festgestellt, dass er dann wieder im Clover Bootmenü stand, sprich er hat komplett neugestartet... Wake Reason wurde interessanterweise nicht mal einer erstellt.

Hier nochmal die DSDT, die al6042 für mich erstellt hat und die config.plist, die ich aktuell nutze - vielleicht hat ja jemand noch eine zündende Idee 😊

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 30. Mai 2017, 13:18**

Hat irgendjemand noch eine Idee, wie ich die Geschichte angehen könnte?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Mai 2017, 15:03**

Das Phänomen mit dem Neustart, bei wessen DSDT war das? Hast du mal alle Darkwakes durchprobiert?

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 30. Mai 2017, 18:15

Das war die DSDT von [@al6042](#) - habe nun mal den Darkwake auf 10 gesetzt und werde mal testen... Ich habe nun mehrfach gelesen, dass dies eine erfolgversprechende Einstellung sei... Man darf gespannt sein.

Hier noch meine pmset -g-Ausgabe, vielleicht passt da ja was nicht...

Code

1. System-wide power settings:
2. Currently in use:
3. standby 1
4. Sleep On Power Button 1
5. womp 0
6. autorestart 0
7. hibernatefile /var/vm/sleepimage
8. powernap 1
9. networkoversleep 0
10. disksleep 10
11. sleep 15
12. autopoweroffdelay 900
13. hibernatemode 0
14. autopoweroff 0
15. ttyskeepawake 1
16. displaysleep 15
17. standbydelay 900

Alles anzeigen

//Edit:

Mit Darkwake=10 bootet er ebenfalls neu...

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Mai 2017, 18:28

Dann probier in diesem Zusammenhang mal angehängte DSDT. Anonsten weitere Darkwake Modes...

Mitunter kann es auch mal sinnvoll sein folgendes zu tun:

Das Sleep Image löschen mit

Code

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

Ein leeres Sleep Image erstellen mit

Code

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

Die Datei unveränderlich machen mit

Code

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

---

## Beitrag von „Zombiber“ vom 31. Mai 2017, 17:20

Die Datei unveränderlich zu machen und das Image zu löschen, hat Kollege al6042 gemacht, wenn ich mich recht erinnere.

Mit Darkwake = 4 bootet er zumindest mal nicht neu, wacht aber dennoch regelmäßig auf, Bildschirm flackert nach dem aufwachen.

Ich werde nun aber mal noch deine DSDT testen.

Seit gestern taucht allerdings immer auf dem Schreibtisch ein Laufwerk namens "CRP DISABLD" auf, welches ich auswerfen kann... Was soll das? 😏

//Edit:

Darkwake=3 bringt auch keine Veränderung. Hacke wacht auf, Display bleibt aber aus, schläft ein. Danach kuriose Artefakte und Flackern, Bildschirm aus und wieder an hat nur zur Folge, dass ich schwarz plus Cursor sehe und Neustarten muss.

Wake Reason:

RTC (Alarm)

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Mai 2017, 17:40**

Ok, so kommen wir hier nicht weiter. Ich denke es ist am vernünftigsten das mal auszuprobieren: [http://www.insanelymac.com/forum...n=attach&attach\\_id=150733](http://www.insanelymac.com/forum...n=attach&attach_id=150733) kombiniert mit dem DarkwakeMode der am besten funktioniert hat...

---

### **Beitrag von „Zombiber“ vom 2. Juni 2017, 18:59**

Habe ich nun getestet, leider keine Veränderung. Der RTC-Alarm bleibt weiterhin bestehen...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juni 2017, 19:03**

Jetzt bin ich langsam entweder blind oder waffenlos... Vielleicht könntest du mal bisschen rumgooglen und Ausschau nach Lösungen halten, ist ja nicht nur ein Hackintosh Problem. Vielleicht funktioniert eine der zich Methoden bei dir 😊

---

**Beitrag von „Zombiber“ vom 2. Juni 2017, 19:22**

Das werde ich mal machen ... mir fiel auch gerade auf, dass mit deiner DSDT mein Mikrofon am Eingang nicht mehr funktioniert... 🤔

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juni 2017, 23:12**

Jaja, da ist irgendwas in der Audio Sektion verwurstelt, habe es mir nicht weiter angeschaut, denn ich rate dir für die jetzigen Versuche einfach die am besten funktionierende DSDT zu verwenden (sollte al6042 seine sein), denn es sieht so aus als wären sie an den Sleep betreffenden Stellen alle praktisch gleich 😊

---

**Beitrag von „Zombiber“ vom 5. Juni 2017, 13:35**

Das hab ich nun auch gemacht, aber immer noch keine Funktionalität des Mikrofons... 😞

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Juni 2017, 18:47**

Was ist das für ein Mikro? Wir sollten jetzt hier aber nicht die Themen verwursteln... Hast du was neues zu RTC gefunden?

---

**Beitrag von „Zombiber“ vom 5. Juni 2017, 19:07**

Bisher leider noch erfolglos 😞