

**Erledigt**

## **HP Probook 430 G2**

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 20:28**

Hallo, versuche gerade Sierra auf meinem Probook 430 G2 zum Laufen zu bekommen. Habe mit unibeast gebootet, leider erkenne ich nach dem Boot wo man die Sprache wählen kann nur streifen - siehe Bild.

Das Notebook besitzt einen i3 (4. Gen) und 8gb RAM. Grafik: Intel hd 4400

Bitte um Hilfe!

Mit freundlichen Grüßen

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 20:31**

Hallo, was hast du in UniBeast noch so angeklickt ?  
Die Tools von Tomate können unberechenbar sein.

Welchen i3 den genau ?  
Welche Grafik ist verbaut ?

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 20:33**

Ich konnte nur UEFI wählen in UniBeast, es ist ein i3 4030U verbaut und die HD 4400.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 20:59**

Lade die config.plist mal unter erweiterte Antwort hoch. Sehe mir das mal an.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 21:24**

Spoiler anzeigen

ist die normale erstellte von unibeast.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 21:32**

Und bitte nochmal als datei hier hoch laden. So bringt mir das nichts. Ich kann da ja nichts ändern.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 21:34**

Entschuldige bitte, hier ist die Datei.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 21:36**

Verrate mir doch bitte mal deine Display Auflösung vom Notebook  
Danke

---

**Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 21:37**

720p (1366x768) ist die Auflösung.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 21:40**

Versuch es mal damit. Einfach ersetzen.

---

**Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 21:46**

Leider gleiches Problem, immer noch Streifen, bei der Sprachauswahl.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 21:49**

Geht den der HDMI Ausgang ?

---

**Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 21:57**

Unter Windows ja, beim Starten von Unibeast nicht.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 22:00**

Ich würde jetzt sagen, das du es mal mit einem neuen Stick versuchst. (Ohne UniBeast)

Ich hab leider keine Ahnung, was UniBeast da sonst noch so macht.

Einmal hier [Install Disc Creator macOS Sierra](#)

Und hier hast du Clover <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>  
[Clover Configurator immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 22:10**

Habe "inject Intel Graphics deaktiviert" - klappt, Installation läuft nun.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 22:11**

[@Timk](#)

Ah, den hab ich dann übersehen. 😊

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 22:19**

Kurze Frage noch nebenbei, ist es möglich Windows und macOS auf einer SSD zu installieren, ohne, dass der Windows Bootloader Clover in die Quere kommt? Bei meinem PC habe ich nämlich eine SSD's pro System, daher ist es kein Problem.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Mai 2017, 22:22**

Möglich ist es schon. Nur sehr unsicher. Ein Fehler im System und wenn du Pech hast, darfst du beide Systeme neu Installieren.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Mai 2017, 22:29

### [Zitat von Timk](#)

ist es möglich Windows und macOS auf einer SSD zu installieren

Jo, guckst du hier ... Auf einer Festplatte: [Windows und OSX im Dualboot](#) ... unser Eintrag im Wiki.

[@Dr.Stein](#) ganz so unsicher ist es dann doch nicht, sonst hätten wir es nicht im Wiki aufgenommen (haben), reparieren kann man beide OS übrigens auch. 😊

---

## Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 22:38

Installation ist abgeschlossen, folgendes geht nicht:

- Maus/Tastatur (gerade zum laufen bekommen mit einem Kext)
- Audio
- Grafiktreiber
- Sleep

evtl. noch mehr.

Weiß jemand von euch wo ich einen passenden DSDT herbekomme, oder gar den vom G1 nehmen kann?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Mai 2017, 22:49

Das Audio Gedöns machst du am besten mit dem AppleALC.kext .... nur musst du dich vielleicht ein wenig (zwei, drei Minuten) dafür einlesen. 😊

---

## Beitrag von „Timk“ vom 31. Mai 2017, 23:03

Wie bekomme ich denn die Grafik zum laufen? Und was haltet ihr davon?

**Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Juni 2017, 06:53**

Ich würde die Kexte unter S/L/E nicht patchen sondern eine gepatchte DSDT verwenden, je dichter man am original OS X bleibt desto besser.

---

**Beitrag von „Timk“ vom 1. Juni 2017, 06:54**

gerne, nur woher bekomme ich das gepatchte DSDT?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Juni 2017, 07:01**

Die kann z.B. einer unserer Experten hier aus dem Forum für dich machen und für die Vorbereitung solltest du eine rohe DSDT mit Clover (Taste F4 drücken) erzeugen.

---

**Beitrag von „Timk“ vom 1. Juni 2017, 07:06**

Danke, werde ich heute nach der Arbeit machen und mich melden.

//edit: habe nun F4 gedrückt, wo befindet sich das File nun?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Juni 2017, 19:29**

Du musst die [EFI mounten](#) und dann unter Clover/ACPI/Origin die DSDT im Thread einbinden, über Erweiterte Antwort und dann über Hochladen.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 1. Juni 2017, 19:36**

Hier die DSDT vom USB Stick Datei als Anhang.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. Juni 2017, 19:39**

Die Installation wird normalerweise ohne dsdt gemacht.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 1. Juni 2017, 19:42**

Wie bekomme ich denn alles zum Laufen (Wlan wird nicht gehen ohne Tausch, ist mir klar)?  
<https://www.hackintosh-forum.de...x.php/User/7503-Dr-Stein/@Dr.Stein>

//Edit:

Habe soweit einiges zum Laufen bekommen, unter Anderem mit dem HP Probook Installer.  
Folgendes geht noch nicht:

- Sleep/Wakeup - Bildschirm geht auf wenn man zuklappt und Lüfter dreht weiter
- Maus - Tippen geht nicht; wie stelle ich die Empfindlichkeit ein?
- Wlan - Muss ich wahrscheinlich tauschen, wenn ja was soll ich am Besten nehmen?  
(- Lüftersteuerung - Lüfter schaltet nicht ab, wenn nicht benötigt - unter Windows ging das immer mit einem Tool, gibts im Mac Bereich auch sowas?)

Fingerprint & Cardreader wird ja wahrscheinlich sowieso nicht gehen, was ja auch nicht so

schlimm ist.

Außerdem habe ich bemerkt, dass Nightshift nicht angezeigt wird? Sollte ja klappen eigentlich, das Hackbook wird als MacBook Pro Retina "13 Late 2013 erkannt.

Sonst geht soweit alles 😊

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. Juni 2017, 21:38

#### [Zitat von Timk](#)

gibts im Mac Bereich auch sowas?

Nicht wirklich. Lüfter wird vom Bios gesteuert. Bei Apple und den MacBooks wird das ja anders geregelt als unter Windows.

Was genau hast du bei dem HP Installer alles angeklickt?

---

### Beitrag von „Timk“ vom 2. Juni 2017, 21:41

#### [Zitat von Dr.Stein](#)

Was genau hast du bei dem HP Installer alles angeklickt?

[@Dr.Stein](#)

- Mein Modell unter OS X support kexts
- Mein Modell bei config and DSDT patcher



- Fan Patch quiet
- Display auf 720p

Sonst habe ich noch von RehabMan aus Github den VoodooH Touchpad + Keyboard Kext, Battery und Grafik Kext.

Dann hab ich einfach nur den USB EFI Ordner auf die Platte gezogen, unnötige Kexte gelöscht die noch drauf waren und einmal alle Rechte fixen lassen mit Kext Utility.

//edit: Night Shift geht an meinem externen Monitor welcher per HDMI angeschlossen ist, aber nicht am Notebook 🤔

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. Juni 2017, 21:47**

#### [Zitat von Timk](#)

Außerdem habe ich bemerkt, dass Nightshift nicht angezeigt wird? Sollte ja klappen eigentlich, das Hackbook wird als MacBook Pro Retina "13 Late 2013 erkannt.

keine Ahnung ab wann das jetzt mit Sierra kommt. Hier kann man es wohl erzwingen. Voraussetzung ist [Lilu.kext](#)  
<https://github.com/Austere-J/NightShiftUnlocker>

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 4. Juni 2017, 21:43**

#### [Zitat von BlackOSX](#)

keine Ahnung ab wann das jetzt mit Sierra kommt. Hier kann man es wohl erzwingen. Voraussetzung ist Lilu.kext

Schon getestet, geht leider nicht 😞 ist aber sowieso aktuell nicht das Wichtigste, mehr Priorität haben die anderen Dinge oben.

//EDIT: Aktuell funktioniert folgendes noch nicht:

- Sleep Mode - Rechner schaltet Bildschirm aus, aber Lüfter dreht sich unendlich weiter, LED's bleiben aktiv. Habe auch keine chance das zu beenden außer hard-reset
- Shutdown - braucht min. 30-50 Sekunden, manchmal geht es auch gar nicht...
- Lüftersteuerung - habe im Probook installer den Quiet Fan Patch angehakt, leider scheint das nicht zu funktionieren, auch wenn der Rechner nur 28 Grad oder etwas mehr hat dreht der Lüfter, unter Windows schaltet er da komplett ab und geht erst ab 50 Grad an.
- WLAN - RTL8723BE ist verbaut, geht nicht, durch welche tauschen?

//Update:

Lüftersteuerung habe ich zum laufen gebracht sowie den Shutdown/Restart fix.  
Nun funktioniert lediglich Sleep sowie WLAN nicht, hoffe ihr könnt mir helfen.

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Juni 2017, 22:01

Dafür musst du nochmal an die DSDT und benötigst ACPIPoller.kext

Code

1. #Maintained by: RehabMan for: Laptop Patches
2. #misc\_LidPoll.txt
3. into device label LIDP remove\_entry;
4. into definitionblock code\_regex . insert
5. begin
6. Device (LIDP)\n
7. {\n
8. Name (\_HID, "FAN00000")\n
9. Name (PLID, 0xFFFF)\n
10. // Poll for \_LID status changes, notify if different\n
11. Method (FCPU, 0, Serialized)\n

```
12. {\n
13. Store(\_SB.LID0._LID(), Local0)\n
14. if (LNotEqual(Local0, PLID))\n
15. {\n
16. Store(Local0, PLID)\n
17. Notify(\_SB.LID0, 0x80)\n
18. }\n
19. }\n
20. }\n
21. end;
```

Alles anzeigen

Wegen WLAN musst du mal schauen, welcher Formfaktor verbaut ist und ob das BIOS eine Whitelist hat und daher eventuell nur bestimmte Karten zulässt (Handbuch)

---

### Beitrag von „Timk“ vom 4. Juni 2017, 22:34

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Dafür musst du nochmal an die DSDT und benötigst ACPIPoller.kext

ACPIPoller ist installiert, ich kann gerade nichts mit dem Code oben anfangen, habe noch nie etwas mit DSDT's gemacht, kannst du mir auf die Sprünge helfen?

Danke

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Juni 2017, 22:45

Achso. Ich dachte, dass du so die Lüftersteuerung usw. zum Laufen gebracht hast. Öffne deine DSDT aus EFI/CLOVER/ACPI/patched mit MaciASL aus dem Downloadbereich, drücke auf den Patch Button, füg den Code oben in das Textfeld ein und führe den Patch durch. Speichern, neu starten und testen.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 4. Juni 2017, 23:52

### [Zitat von Thogg Niatiz](#)

Achso. Ich dachte, dass du so die Lüftersteuerung usw. zum Laufen gebracht hast.

Ja, war aber mit einem vorgefertigtem System.

Was genau bewirkt der Code oben denn, wenn ich fragen darf? Lüftersteuerung geht ja jetzt, aktuell ist nur der **Sleep Mode das Problem**, WLAN Karte muss ich ja eh tauschen.

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Juni 2017, 07:59

In den Definitionblock wird das virtuelle Device LIDP (Lid Poller) eingefügt, das den Lid Status abfragt und Sleep beim Zuklappen triggern soll.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 11:12

Leider will es nicht funktionieren, hier ein Screen...

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Juni 2017, 11:18

Du scheinst ja noch die Original DSDT zu haben, nicht wie oben schonmal geschrieben dort etwas eingefügt wurde.

Diese müsste erstmal bereinigt werden.

Syntax , ) ist meist was zuviel, beim Integer bin ich aber raus, vielleicht kann Dir da [@al6042](#) helfen.

---

### Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 11:20

#### [Zitat von BlackOSX](#)

Du scheinst ja noch die Original DSDT zu haben, nicht wie oben schonmal geschrieben dort etwas eingefügt wurde.

Diese müsste erstmal bereinigt werden.

Gerade beim Einfügen für den Sleep-Kram und dann speichern kommt ja eben der Fehler.

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Juni 2017, 11:21

Syntaxfehler. Schau dir die Zeile mit dem ersten Fehler an und behebe ihn (fehlt wahrscheinlich irgendwo ein ',' oder ')', wie dort steht...), dann kompilierst du um zu schauen, ob der Fehler weg ist und machst dann mit dem nächsten weiter (kann auch sein, dass alle Folgefehler dann schon behoben sind).

---

### Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 11:44

Mit dieser Zeile beginne der Fehler, habe keine Ahnung, was da falsch ist.

Code

1. `^^^HDAU.ARST (^^^HDAU.ASTR (^^^HDAU.AINI (^^^HDAU.CXDC (^^^HDAU.ABWA (Zero), Notify (PCI0, Zero)), If (LEqual (PARM, Zero))`
-

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Juni 2017, 12:46

Versuche es mal damit ob DU jetzt der Patch von [@Thogg Niatiz](#) rein bekommst

---

## Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 12:54

[Zitat von BlackOSX](#)

Versuche es mal damit ob DU jetzt der Patch von [Thogg Niatiz](#) rein bekommst

Gleiches Problem leider...

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Juni 2017, 12:59

Lag glaube an mir war die alte 😊

---

## Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 14:30

Jetzt kommen weniger Errors, jedoch auch einige Warnings siehe Anhang.

//Edit, habe die Errors wegbekommen und die Datei gepatcht sowie compiled, nun klappt aber leider mein Sound nicht mehr sowie die Batterie-Anzeige etc... Sleep geht auch nicht.

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Juni 2017, 14:41

Ich glaube der Patch von [@Thogg Niatiz](#) vermisst dann noch

Code

1. External (\_SB\_.LID0, MethodObj) // 0 Arguments (from opcode)
2. External (\_SB\_.LID0.\_LID, MethodObj) // 0 Arguments (from opcode)

ziemlich am Anfang einfügen. Ist aber auch Neuland für mich 😊

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 20:20**

Habe die Errors wegbekommen und die Datei gepatcht sowie compiled, nun klappt aber leider mein Sound nicht mehr sowie die Batterie-Anzeige etc... Sleep geht auch nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2017, 20:37**

[@Timk](#)

Erstaunlicherweise habe ich schon bei deinem 2x "Diesen Beitrag als neu markieren" verstanden, dass du es eilig hast...

Aber 5x in den letzten 6 Stunden ist aus meiner Sicht Spam und wird beim nächsten Mal mit eine Verwarnung belohnt.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Juni 2017, 23:03**

[@Timk](#) scheinbar hast du deine original DSDT hochgeladen, nicht die vom ProBookInstaller gepatchte Version. Entweder du lädst nochmal die gepatchte Version hoch oder du fügst die Patches aus dem PBI nochmal selbst in die DSDT ein, damit Audio usw. wieder funktioniert.

### **Beitrag von „Timk“ vom 5. Juni 2017, 23:42**

Habe es versucht selbst hinzubekommen, jedoch will es nicht funktionieren.  
Hier die funktionierende DSDT vom Probook Installer als Anhang (bis auf Sleep eben).

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Juni 2017, 00:11**

Einmal ohne Error und einmal zusätzlich mit LIDP Device. Die Fehler mit dem LIDP Patch sind bei dir aufgetreten, weil es bei dir das Device LID0 unter dem Namen LID gibt. Daher funktioniert der Patch nicht 1:1

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 6. Juni 2017, 00:35**

Vielen Dank für deine Mühe [@Thogg Niatiz](#), leider klappt der Sleep mode immer noch nicht. Wenn ich den Ruhezustand aktiviere oder den Laptop zuklappe geht zwar der Lüfter aus, und der Bildschirm wird schwarz, aber das Notebook bleibt an und der Power Button leuchtet weiter. Ich kommt nur mit einem Reset wieder aus diesem Zustand.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Juni 2017, 08:31**

Mach dir erstmal mit `ssdtPRGen.sh` eine SSDT für die CPU und leg sie zur DSDT, damit Speedstep gescheit funktioniert. Eventuell löst das auch schon einen Teil der Sleepproblematik.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 6. Juni 2017, 19:22**



### Zitat von Thogg Niatiz

Mach dir erstmal mit `ssdtPRGen.sh` eine SSDT für die CPU und leg sie zur DSDT, damit Speedstep gescheit funktioniert. Eventuell löst das auch schon einen Teil der Sleepproblematik.

Habe hier im Ordner Hotpatch einiges gefunden <https://github.com/RehabMan/HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch> jedoch frage ich mich wie ich das alles zu einer funktionierenden DSDT packe... Habe die hier im Forum vorhandene Anleitung schon mal hierzu befolgt, jedoch bekomme ich massenweise wieder Erros beim compillen.

Habe das auto Shell script vor einigen Tagen schon mal rüber laufen lassen, das hat mir jedoch den ganzen Laptop zerschossen, sodass ich neu installieren musste.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Juni 2017, 21:36**

Falsches Repository. <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh>, damit kannst du erstmal dein Powermanagement in Ordnung bringen. Das zerschießt dir auch nicht deinen Laptop. Wie du die Patches aus dem Repository verwendest wird im Wiki in der Kategorie ACPI erklärt. Dort gibt es eine einfache Anleitung für MaciASL. Damit kannst du leicht die Patches laden und auf die DSDT loslassen.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 6. Juni 2017, 21:50**

#### @Thogg Niatiz

Habe die SSDT erfolgreich in die von dir gefixte DSDT `noerrors.aml` implementieren können, ohne Fehler. Sleep klappt danach leider auch nicht.

//edit: Habe schon einige Patches getestet von der oben genannten Repository, jedoch blicke ich da nicht wirklich durch, da es dort so mega viele gibt...

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Juni 2017, 21:53

Die SSDT.aml, die von ssdtPRGen.sh erzeugt wird gehört nicht in die DSDT.aml, sondern neben die DSDT nach EFI/CLOVER/ACPI/patched/. Dann entfernst du mit Clover Configurator aus der Clover config.plist unter ACPI die Haken bei Generate PStates und Generate CStates. Beim nächsten Start wird dann die SSDT.aml verwendet und Speedstep und Sleep sollten besser funktionieren.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 6. Juni 2017, 22:07

ssdtPRGen.sh erzeugt ja einen ganzen Ordner mit verschiedenen Dateien (ACPI, Data, Tools etc.) benötige ich davon wirklich nur die ssdt.aml, oder evtl. auch die ssdt.dsl?

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Juni 2017, 22:12

Die DSL (disassembled ...) ist zwar nett anzuschauen, aber das System kann nur etwas mit der kompilierten AML anfangen. Also bitte nur die ssdt.aml mit Clover injecten.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 8. Juni 2017, 21:49

### [Zitat von Thogg Niatiz](#)

Also bitte nur die ssdt.aml mit Clover injecten.

ist getan, Sleep geht leider immer noch nicht... Habe die SSDT nur ersetzen müssen es war schon zuvor eine drin vom Probook installer, jedoch war diese Datei kleiner, als die neu erstellte vom ssdtPRGen. Im Clover Configurator waren die von dir genannten Haken bereits deaktiviert.

//edit: Bekomme leider nicht den Sleep zum Laufen, gibt es noch weitere Möglichkeiten, die ich testen kann?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 8. Juni 2017, 22:36**

Check mal mit `pmset -g assertions` was den Rechner am Einschlafen hindert. Dann haben wir mal eine ungefähre Richtung, in der wir weiter schauen können.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 8. Juni 2017, 22:37**

Folgendes wird mir angezeigt nach der Einabe des Befehls:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 8. Juni 2017, 22:46**

Hast du gerade Audio abgespielt? Schließe mal Chrome und wirf Boom 2 runter, dann teste nochmal Sleep und bei Misserfolg zeig direkt darauf nochmal die Ausgabe von `pmset -g assertions` und die letzten Zeilen von `pmset -g log|grep -e " Sleep " -e " Wake "`

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 8. Juni 2017, 22:56**

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Hast du gerade Audio abgespielt?

Ja, YouTube in Chrome

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Schließe mal Chrome und wirf Boom 2 runter

gemacht!

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

```
pmset -g assertions und die letzten Zeilen von pmset -g log|grep -e " Sleep " -e " Wake "
```

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 8. Juni 2017, 23:41**

Sehr merkwürdig... noch ein einfaches `pmset -g` bitte

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 9. Juni 2017, 18:12**

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

```
pmset -g
```

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 10. Juni 2017, 01:42**

```
sudo pmset -a hibernatemode 0  
sudo pmset -a hibernatefile /dev/null
```

```
sudo rm -rf /var/vm/sleepimage
```

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Juni 2017, 09:33

[@Thogg Niatiz](#)

Die 2. Zeile ist schön...

Die erspart einem den touch und chflags 👍

---

### Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 19:25

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

```
sudo pmset -a hibernatemode 0
sudo pmset -a hibernatemodefile /dev/null
sudo rm -rf /var/vm/sleepimage
```

Ist gemacht, sleep klappt danach leider auch nicht.

//edit: Habe den Rechner jetzt mal 4 Stunden angelassen - zugeklappt, also auch danach bleibt er an, ich dachte evtl. dass der Sleep nur länger braucht, dies ist aber nicht der Fall.

Kann mir sonst noch jemand bei der Problematik helfen, ich verzweifle so langsam an dem Problem..

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 20:41

"Geduld du haben musst, junger Padawan..." - Niemand hat das hier zu seinem Vollzeitjob gemacht 😊

Teste mal die DSDT aus dem Anhang (entsprechend dein config.plist in DSDT.aml umbenennen). Das ist die DSDT.aml, die du vor einigen Tagen mit F4 nach EFI/CLOVER/ACPI/origin/ gespeichert und hier hochgeladen hattest. Ich habe sie mal von Fehlern befreit und Akku und Grafik gepatched. Erwarte keine Wunder, wahrscheinlich funktionieren jetzt erstmal einige andere Dinge nicht, aber vielleicht kann das Book erstmal besser schlafen.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 21:07**

Vielen Dank [@Thogg Niatiz](#) für deine Mühe! Habe eben die DSDT getestet, leider ist keine Veränderung eingetreten, er will einfach nicht in den Sleep Mode übergehen. Habe im Bios noch einige Einstellungen durchprobiert, wie z.B. Tiefschlafmodus an/aus etc. das macht aber leider auch keinen Unterschied. Unter Windows klappt der Sleep Mode, habe das extra nochmal probiert, da ich schon Verdacht auf einen Hardware-Defekt hatte.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 21:12**

Dann zeig mal, was sich im BIOS alles einstellen lässt. Dass er nichtmal versucht, in den Sleep Modus zu gehen, ist sehr seltsam.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 21:25**

#### [Zitat von Thogg Niatiz](#)

Dass er nichtmal versucht, in den Sleep Modus zu gehen, ist sehr seltsam.

Wenn ich den Ruhezustand aktiviere oder den Laptop zuklappe, wird der Bildschirm schwarz, und der Lüfter dreht weiter sowie alle LEDs leuchten weiter (unendlich). Innerhalb von 20 Sekunden kann ich den Laptop reaktivieren wenn ich eine Taste auf der Tastatur drücke oder

die Maus bewege, wenn ich länger als 20 Sekunden warte, ist der Laptop nicht mehr ansprechbar. Nachdem ich ihn ausschalte indem ich für 5 Sekunden auf dem Power Button drücke, und anschließend wieder neustarte, erscheint CMOS Resetted Error auf dem Bildschirm, ich drücke ENTER, der PC rebootet und ich kann wieder normal neu starten.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 21:35**

Ah, und warum hast du diese Infos bisher zurückgehalten? Der CMOS Fehler wird durch ein RTC Problem verursacht. Schau mal, ob es mit dem Clover AppleRTC Kernelpatch eine Änderung gibt.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 21:40**

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Schau mal, ob es mit dem Clover AppleRTC Kernelpatch eine Änderung gibt

Ist das die Option "KernelPM" in Clover, bei Menü "Kernel and Kext Patches"?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 21:41**

Nein, das ist die Option AppleRTC im gleichen Menü.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 21:44**

War bereits bei mir angehakt, siehe Screen. Aber wie gesagt die CMOS Meldung kommt beim normalen Starten/ Neustarten nicht, nur beim Hard-Reset nach dem Sleep Mode Testen.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 21:48**

Ok, dann lass das mal so und teste diese DSDT. Wenn die CMOS Meldung wieder kommt mach bitte ein Foto davon. Meist ist bei sowas ein Fehlercode dabei, mit dem lässt sich vielleicht mehr anfangen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Juni 2017, 21:51**

Ich würde nebenbei noch den Fingersensor deaktivieren, da der meistens über USB angebunden ist.

Da er unter OSX eh nicht unterstützt wird, sollte er als weitere Fehlerquelle sowieso besser ausgeschaltet bleiben.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 21:59**

#### [Zitat von Thogg Niatiz](#)

Ok, dann lass das mal so und teste diese DSDT. Wenn die CMOS Meldung wieder kommt mach bitte ein Foto davon. Meist ist bei sowas ein Fehlercode dabei, mit dem lässt sich vielleicht mehr anfangen.

Nun kommt keine CMOS Meldung mehr, habe den DSDT getestet, keine Veränderung leider.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 22:04**



[Zitat von Timk](#)

keine CMOS Meldung mehr

!=

[Zitat von Timk](#)

keine Veränderung



---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 22:06**

Sollte "...sonst keine Veränderung bezüglich der Sleep-Problematik..." heißen.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Juni 2017, 22:20**

Also schaltet sich für den Ruhezustand der Monitor ab aber alles andere läuft weiter, bis du hart resettest und dann startet er wieder ganz normal, ohne CMOS Meldung?  
Lade bitte mal deinen Clover Ordner in der aktuellen Konfiguration hoch

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 12. Juni 2017, 22:26**

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Also schaltet sich für den Ruhezustand der Monitor ab aber alles andere läuft weiter, bis du hart resettest und dann startet er wieder ganz normal, ohne CMOS Meldung?

korrekt.

Clover Ordner im Anhang.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Juni 2017, 06:43**

Bitte damit den alten Clover Ordner ersetzen

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 13. Juni 2017, 19:19**

Habs gerade getestet, alles ist breitgezogen, und flackert hin und wieder aber man erkennt was (der Grafikkext fehlt ja). Wenn ich den Ruhezustand aktiviere wird der Bildschirm schwarz jedoch bleibt die Hintergrundbeleuchtung an und man sieht den Mauscursor. Die Maus kann ich nicht bewegen, jedoch sobald ich eine Taste auf der Tastatur drücke geht der Bildschirm wieder ganz normal an.wenn ich den Laptop zuklappe geht der Bildschirm einfach aus, wenn ich ihn aufklappe geht der Bildschirm wieder an. In beiden Fällen läuft der Lüfter weiter und alle LEDs leuchten. Unterschied zum alten clover Ordner ist, dass ich den pc wieder aufwecken kann und nicht Hard resetten muss.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Juni 2017, 19:22**

Gut, dann nimmst du jetzt FakePCIID und das Grafikplugin wieder dazu und schaust, was passiert.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 17. Juni 2017, 11:18**

Habe ich getan, leider wird die Grafik trotzdem nicht korrekt angezeigt, wenn ich mit dem alten

clover Ordner Boote geht es wieder. Sleep Mode zeigt sich unverändert zum letzten Post.

Eigentlich sollte ja mit dem DSDT File aus dem ProBook Installer, was ich nutze, der Sleep Mode bzw. Ruhezustand funktionieren, zumindest habe ich das beim G1 auf einer anderen Seite gelesen, dass es jemand geschafft hat. Das G2 ist ja quasi fast baugleich, daher verstehe ich nicht, warum das nicht klappt, bzw. vielleicht liegt es gar nicht am DSDT....

Edit: Hat jemand noch eine Idee, was ich tun könnte um den Sleep Mode zum Laufen zu bekommen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juni 2017, 12:45**

Ich klinge mich da mal ein, mein Hackbook will auch nicht (mehr) in den Sleep, was mit der DSDT, SSDT und Co. unter Yosemite einwandfrei läuft, will mit Sierra und High Sierra einfach nicht funzen.

Deswegen verfolge ich diesen Thread gespannt wie ein Bogen, was bringt die Lösung bzw. was ist die Ursache und verhindert den Sleep.

Das die Beta Sorgen bereitet kann ich verstehen aber Sierra sollte doch schlafen können ... es bleibt spannend. 😄

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 17. Juni 2017, 13:00**

Ich werde es heute mal auf einer zweiten SSD mit EICapitan versuchen, vielleicht klappt es ja da.

Edit: Wlan habe ich auch zum Laufen bekommen, habe die Karte mit einer Atheros AR5B195 (HP branded) getauscht.

## Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juni 2017, 13:01

Wird die WLAN Karte im DPCI Manager als Built-in angezeigt?

---

## Beitrag von „Timk“ vom 17. Juni 2017, 19:56

[@derHackfan](#) Bin gerade am El Capitan installieren, kann ich später gerne nachsehen.

Edit: Leider gleiches Problem mit El Capitan, habe 1:1 nochmal die Anleitung von Rehabman auf tony\*\*\*x86 befolgt, aber auch damit gleiches Ergebnis - Alles läuft 1a bis auf Sleep Mode... Bin aber anscheinend auch nicht der Einzige mit dem Problem.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juni 2017, 21:01

Was ist mit Ausschalten und Neustart?

Das läuft bei mir in El Capitan mal so mal so, mit Mountain Lion, Mavericks und Yosemite und gleicher DSDT, SSDT und gleichem Clover funzt das wie ab Werk, als wenn bei den neueren OS Versionen ein Hindernis ist.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 17. Juni 2017, 21:33

[Zitat von derHackfan](#)

Was ist mit Ausschalten und Neustart?

Das klappt bei mir sowohl bei El Capitan als auch bei Sierra.

---

## **Beitrag von „Timk“ vom 15. Juli 2017, 22:33**

Hatte vergessen zu erwähnen, dass ich alles mittlerweile zum Laufen bekommen habe, ich weiß leider nicht genau woran es lag, habe einfach alles nochmal neu aufgespielt und mit die DSDT von Rehabman aus Github geholt, damit klappt alles einwandfrei.