

**Erledigt**

## **Hackintosh startet nicht mehr**

**Beitrag von „Marcel2303“ vom 9. Januar 2017, 21:02**

Abend Leute.

Mein Hackintosh startet nicht mehr ...

Heute Mittag hat alles perfekt geklappt

Nun nicht 😊

Clover läd... beim auswählen der Partition kommt das (Siehe Bild )

Was kann da los sein?

Edit: ich seh grad... bei Clover in der Partition steht folgendes

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2017, 21:55**

Dann nutze mal die Leertaste an dieser Stelle und wähle "Cancel hibernate wake" aus.

---

**Beitrag von „Marcel2303“ vom 10. Januar 2017, 10:35**

Darf man fragen, was dieses Hibernate eig ist?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 10. Januar 2017, 10:40**

Hibernate ist der Ruhezustand

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 10. Januar 2017, 10:42**

Ruhezustand der Festplatte oder des Betriebssystems?

Und wie kann sowas zustande kommen? Geht sowas unter dem normalen Mac auch?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 10. Januar 2017, 10:47**

tipp mal das in dein Terminal ein

Code

1. `pmset -g | grep hibernatemode`

0 : Analog zum oben erklärten Standby-Modus. Hier wird wirklich nur der RAM-Inhalt erhalten und mit Reststrom versorgt, ohne den Rettungsanker.

3 : Der hybride Modus, der zur Sicherheit den Speicherinhalt im RAM und auf der Festplatte

ablegt. Reststrom wird verbraucht.

Hier kannst du denn herausfinden welchen Hibernate Modus dein System hat und hiermit kannst du ihn ändern

“sudo pmset -a hibernatemode 0” = suspend to RAM only (default on desktops)

“sudo pmset -a hibernatemode 3” = suspend to disk + RAM (default on laptops)

Ruhemodus der Festplatte? das macht mac schon im Betrieb wenn diese nicht gebraucht wird, wird wohl eher der Ruhemodus für das ganze System sein.

---

## Beitrag von „Marcel2303“ vom 10. Januar 2017, 20:05

Es wäre ja schön wenn der Mac starten würde 😊  
Ich probiere erstmal al6042 Beitrag aus

Edit: [@rubenszy](#) ich habe nun den Befehl eingegeben.

Es kam folgendes raus  
hibernatemode 0

Muss ich nun etwas ändern? Damit sowas nicht nochmal passiert oder passt alles??

Eine weitere Wichtige Frage wäre... das ist mir jetzt schon 2 mal passiert...

Ich bootete die MacOS platte.... er läd... (Kommando Zeile springt umher) und aufeinmal startet er NOCHMAL... warum?

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Januar 2017, 22:42

Das frage ich mich auch gerade mit meiner kleinen Skylake Box... 😊

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 10. Januar 2017, 22:52

```
sudo pmset -a hibernatemode 3
```

ist das beste da es die Daten im Speicher behält und auf Platte schreibt

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Januar 2017, 22:55

Ist aber nicht zwingend nötig. Etwas ändern MUSST du also nicht [@Marcel2303](#) 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Januar 2017, 23:09

Bei der Nutzung von hibernatemode 0 ist aber wichtig, dass die Datei /var/vm/sleepimage, welche den Inhalt des letzten Sleep-Vorgangs trägt, gelöscht wird.

Ist diese Datei nämlich vorhanden, obwohl mit hibernatemode 0 nur "suspend to RAM only" genutzt wird, kann es beim wieder aufwachen zu erheblichen Schwierigkeiten kommen.

Deswegen empfehle ich immer folgende Herangehensweise:

Ändern auf Hibernatemode 0

Code

1. sudo pmset -a hibernatemode 0

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`

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 13. Januar 2017, 19:26**

[@al6042](#) hab mal das gemacht, was du gesagt hast... Weiterhin habe ich diese blöden Probleme, dass wenn ich manchmal mein System starte, dass er aufeinmal (noch im Terminal oder Bootvorgang wie man es nennen mag) kurz hängt und dann Neustartet... aber warum? Das ist bis jetzt 2-4 mal passiert.

Und ist das normal das die Lüfter einmal richtig hochdrehen wenn das Apple Logo kommt? 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2017, 22:04**

Kommt darauf an ob du unterscheiden kannst, welche Lüfter hochdrehen.

Ich kenne die GTX970 nicht und nutze auch keine WebDriver, aber ich könnte mir vorstellen, dass beim Aktivieren dieser Treiber die Karte damit mal "initialisiert" wird und somit deren Lüfter aufdrehen.

Wenn du mit dem Verbose Mode mal bootest und ein kleines Handy-Video zu diesem Neustart-Dingens posten könntest, wäre das sehr hilfreich.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 14. Januar 2017, 18:27**

Leider passiert das mit dem Neustart total zufällig.

Aber wo ich jetzt mal Verbose aktiviert habe... kam er garnet mehr in MacOS 😄

Also Home Knopf gedrückt und normal gebootet rein komme ich... aber ich find am Start immer so Errors

<https://vimeo.com/199465400>

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2017, 18:35**

In deinem Video hast du zwar den Verbose Mode aktiviert, aber nicht den Punkt "Boot macOS with selected options" ausgewählt.

Kannst du das bitte mal wiederholen und dann bitte lesbare Bilder posten?

So ein schlecht lesbares Videobild ist nicht soooo hilfreich... 😊

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 14. Januar 2017, 18:36**

lade mal deine config hoch

---

**Beitrag von „Marcel2303“ vom 14. Januar 2017, 19:03**

Kann ich machen. Ich send es als Edit.

Problem beim FOTO ist, das ich nicht alles aufs Bild bekomme.  
Ich Versuchs mal mit Slo mo 😄

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Januar 2017, 02:37**

die Datei hier hoch laden

---

**Beitrag von „Marcel2303“ vom 15. Januar 2017, 10:54**

[@rubenszy](#) Die Dateien werden (per App Tapatalk) automatisch hochgeladen... keine Ahnung wo man sowas umstellen kann.

[@al6042](#) ich hab wirklich mein bestes versucht um Fotos zu machen... aber selbst meine Canon bekommt das Foto nicht zu 100% ordentlich drauf.  
Ich hoffe man kann eventuell das Log auch extern (im System oder so) ablesen.

Config ist rangehängt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 11:43**

Die Bilder sind um einiges besser als das gestrige Video.

Was hast du denn alles an USB angeschlossen, mehr als nur Maus und Tastatur?

Wenn ich mich nicht allzu arg irre hattest du doch zum Jahreswechsel ein laufendes System...

Was ist seither passiert?

Was kam dazu und was wurde unbewußt verändert?

Kannst du in den Safe Mode booten und dort vielleicht mal das Disk Utility Programm zum Aufräumen des Kext-Caches ausführen?

Hast du Kexte im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/... hinzugefügt, geändert oder entfernt?

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 15. Januar 2017, 15:30**

Naja... ich glaube ein Controller (von windows) hängt noch dran.

Ich habe folgendes gemacht. Mir ist aufgefallen das mein Monitor ein USB HUB besitzt. Der muss mit einem USB Typ B angeschlossen werden (am Monitor) damit ich alle 4 zusätzliche USB Ports nutzen kann.

Dort sind Tastatur und Maus verbunden. Da mein PC etwas weit weg von meinem Tisch sitzt und das Kabel net ausreicht ^^:D

Ja ein laufendes System aufjedenfall! es hat gelaufen ohne Probleme... iMessage usw... habe ich auch eingestellt. Die einzigen KEXTE die ich neu hinzugefügt habe war der Shiki Kext. Da iTunes BIS JETZT noch nicht funktioniert.

Ich habe jetzt mal im Safe Mode gebootet...

Meinst du Disk Utility oder Kext Utility?

Hab mal beide laufen lassen.

Festplattendienstprogramm hat nix gefunden

Kext Utility habe ich jetzt auch mal drüber laufen gelassen.

EDIT: Was lässt sich da jetzt noch machen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 15:46**

Sorry... Ich meinte natürlich das Kext Utility... manchmal sind die Finger schneller als das Hirn... 😊

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 16. Januar 2017, 00:25**

Hab dies laufen lassen.

Was mich aber weiterhin verwirrt sind GANZ am Start (wenn ich Auf MacOS Booten möchte) diese kleinen Errors...

Eventuell sieht man die auf den vorherigen Fotos... ist das normal oder stimmt dort tatsächlich etwas nicht ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Januar 2017, 22:38**

Wenn Du die ACPI Fehler meinst dann ist das nicht normal sondern lässt auf eine schräge DSDT schließen und/oder nicht mit bedacht angewandte DSDT Patches...

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 18. Januar 2017, 18:51**

Ahh ok gut zu wissen.

Hättest du auch einen Vorschlag dagegen "Anzutreten" bzw wie man diese Fehler Fixen kann?

Mit DSDT habe ich mich wenig befasst... da hatte ich starke Hilfe von [@al6042](#) 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2017, 21:32**

Die angezeigten Error-Meldungen sollten keinen Einfluss nehmen.

Den "^^^igpu.clid" habe in unserer beider DSDT gesehen, aber es gibt keinen Hinweis auf daraus entstehende Probleme...

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 19. Januar 2017, 07:48**

Echt? Meine Gefühl sagt mir , dass aus diesem Grunde iTunes (Shiki) nicht funktioniert .

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2017, 08:35**

Das ist nicht der Fall.

Meine Skylake Box nutzt nur die HD530 und iTunes lässt mich ohne weiteres die Trailer anschauen.

Da ich keine gekauften Filme dort habe, muss das auch erstmal reichen.

Du vergisst aber auch, dass du mit deinem Zwitter-Teil (HD530 und nicht unterstützte GTX1060) hier im Grenzgebiet arbeitest.

Man hat dir gesagt, dass beide Karten eingeschaltet/eingebaut werden können, wenn du die Treiber für die NVidia-Karte über "nv\_disable=1" deaktivierst.

Aber trotzdem kann im Hintergrund die Konfiguration die GTX als eingebaut erkennen und möchte ggf. damit spielen.

Ich würde mich an deiner Stelle mit dem Shiki FAQ auseinandersetzen:

<https://github.com/vit9696/Shiki/blob/master/FAQ.en.md>

und mir dann ein paar aussagekräftige Tests überlegen... (z.B. GTX komplett ausbauen, DRM resetten, video decoder pref auf Intel festlegen, ...)

Wenn es danach immer noch zu Problemen kommt, können wir gerne nochmal die DSDT anschauen... 😊

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 19. Januar 2017, 17:42**

### [Zitat von al6042](#)

Man hat dir gesagt, dass beide Karten eingeschaltet/eingebaut werden können, wenn du die Treiber für die NVidia-Karte über "nv\_disable=1" deaktivierst.

Ah Super !

Was genau meintest du mit diesem Satz? Soll ich jetzt in Clover nv\_disable=1 einstellen oder wie? 😊

Ja ich habe ja keine 1060 drin sondern eine 970er

Ich habe schonmal Grivens Rat befolgt und die iGPU versucht komplett auszuschalten.

Somit habe ich diese im BIOS deaktiviert und wenn ich hier auf OS X Graphics Driver einstelle dann habe ich nurnoch eine 7 MB "Grafikkarte"

Ich werde mich nochmal mit dem FAQ befassen. Habe dort schon viele Beispiele u. Anleitungen entnommen... aber leider ist der Fehler immer noch nicht verschwunden.

Ich schau nochmal drüber

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2017, 21:22**

Die vorübergehende Kiste... ich erinnere mich wieder... 😊

An der Stelle musst du natürlich nichts am CLOver ändern, würde ja die 970er deaktivieren.

Dann solltest du dich nur auf die Shiki FAQ konzentrieren und den Video Decoder auf die Nvidia setzen:

Code

1. defaults write com.apple.AppleGVA forceNV -boolean yes

Eventuell auch die DRM config zurücksetzen.