

**Erledigt**

## **Ruhezustand lässt sich nicht aktivieren**

**Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 13:33**

Hallo,

ich bin es leider schon wieder. Da jetzt fast alles läuft, würde ich mich freuen, wenn ich auch noch den Ruhezustand in den Griff bekomme.

Ich habe bereits mit den Darkwake optionen rumgespielt, leider ohne Erfolg und ich finde auch nirgendwo

eine brauchbare Anleitung, wo man Schritt für Schritt mögliche Fehler ausschließen kann.

Sobald ich auf Ruhezustand drücke, wird der Bildschirm direkt schwarz. Für ein Paar Sekunden wird

auch noch Festplattenaktivität angezeigt und anschließend passiert nichts mehr. Also Lüfter dreht weiter

und er lässt sich auch nicht mehr wecken.

Hab ihr noch ein paar Tipps für mich?

MFG Patrick

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 13:37**

Was kommt den für eine Ausgabe auf den Befehl "pmset -g" im Terminal?

---

**Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 13:46**

Active Profiles:

AC Power -1\*

Currently in use:

hibernatemode 0  
womp 0  
networkoversleep 0  
sleep 0  
Sleep On Power Button 1  
ttyskeepawake 1  
hibernatefile /var/vm/sleepimage  
disksleep 0  
displaysleep 0

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 13:52**

Dann gehe mal ins Terminal und lösche die Datei "/var/vm/sleepimage" mit dem Befehl

Code

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

Du wirst dafür nach deinem Kennwort gefragt und wenn du es eingibst, werden keine Zeichen angezeigt.

Danach nochmal den Sleep testen.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 13:54**

scheinbar ist garkein sleepimage angelegt

Fehlermeldung:

Code

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

\*update: hab es trotzdem gerade noch einmal getestet. Immernoch alles beim Alten.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 14:00**

Das kannst du doch ganz einfach prüfen, in dem du im Terminal per

Code

1. cd /var/vm

und danach

Code

1. ls

prüfst, was im Verzeichnis gerade herumliegt.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 14:05**

Das Verzeichnis ist leer 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 14:11**

Witzig...

Dann mache mal folgendes:

Erstelle eine leere Datei names "sleepimage"

Code

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

und sperre sie vor möglichen Veränderungen

Code

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

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 14:18**

Sleepimage erstellen hat funktioniert. Sleep nicht. Also alles beim alten.

---

### **Beitrag von „Ghostbuster“ vom 5. Juni 2016, 14:43**

ah der schon wieder 😬

Leider kann ich dir zum Thema nicht weiter helfen hier habe ich selbst keine Erfahrungen oder eher tieferes Wissen.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Juni 2016, 14:47**

Ja ist schon eine Weile her. Bin zur Zeit eigentlich in der Examensvorbereitung, aber will die

Kiste trotzdem komplett zum laufen bekommen. Ich bin ja auch so kurz davor 😬. Dann würde ich auch mein System einmal vorstellen. Nur der Ruhezustand nervt mich noch. Der Rest funktioniert perfekt, zumindest für meine Ansprüche.

Update:

im Hibernatemode 0 macht es doch sinn das kein sleepimage geschrieben wurde oder?

nach

Code

1. man pmset
2. ....
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. SAFE SLEEP ARGUMENTS
- 8.
- 9.
10. hibernatemode supports values of 0, 3, or 25. Whether or not a hibernation image gets written is also dependent on the values of standby and autopoweroff
- 11.
- 12.
13. For example, on desktops that support standby a hibernation image will be written after the specified standbydelay time. To disable hibernation images com-
- 14.
- 15.
16. pletely, ensure hibernatemode standby and autopoweroff are all set to 0.
- 17.
- 18.
19. hibernatemode = 0 by default on desktops. The system will not back memory up to persistent storage. The system must wake from the contents of memory; the system
- 20.
- 21.
22. will lose context on power loss. This is, historically, plain old sleep.
- 23.
- 24.
25. hibernatemode = 3 by default on portables. The system will store a copy of memory to persistent storage (the disk), and will power memory during sleep. The sys-
- 26.
- 27.

28. tem will wake from memory, unless a power loss forces it to restore from hibernate image.
- 29.
- 30.
31. hibernatemode = 25 is only settable via pmset. The system will store a copy of memory to persistent storage (the disk), and will remove power to memory. The sys-
- 32.
- 33.
34. tem will restore from disk image. If you want "hibernation" - slower sleeps, slower wakes, and better battery life, you should use this setting.
- 35.
- 36.
37. Please note that hibernatefile may only point to a file located on the root volume.
- 38.
- 39.
40. ....

Alles anzeigen

Da müsste ich ja theoretisch die 3 oder 25 setzten, damit das überhaupt passiert oder verstehe ich da was falsch.

Weiterhin, nach

Code

1. pmset -g assertions
- 2.
- 3.
4. 2016-06-05 16:06:00 +0200
- 5.
- 6.
7. Assertion status system-wide:
- 8.
- 9.
10. BackgroundTask 0
- 11.
- 12.
13. ApplePushServiceTask 0
- 14.
- 15.
16. UserIsActive 0
- 17.

18.  
 19. PreventUserIdleDisplaySleep 0  
 20.  
 21.  
 22. PreventSystemSleep 0  
 23.  
 24.  
 25. ExternalMedia 0  
 26.  
 27.  
 28. PreventUserIdleSystemSleep 0  
 29.  
 30.  
 31. NetworkClientActive 0  
 32.  
 33.  
 34. Kernel Assertions: 0x4=USB  
 35.  
 36.  
 37. id=500            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.1d100000 owner=IOUSBHostDevice  
 38.  
 39.  
 40. id=501            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.1a100000 owner=IOUSBHostDevice  
 41.  
 42.  
 43. id=502            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.14100000 owner= USB OPTICAL MOUSE  
 44.  
 45.  
 46. id=503            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.14200000 owner=IOUSBHostDevice  
 47.  
 48.  
 49. id=504            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.14600000 owner=USB2.0 Hub  
 50.  
 51.  
 52. id=505            level=255            0x4=USB            mod=01.01.70,            01:00  
     description=com.apple.usb.externaldevice.14e00000 owner=USB3.0 Hub  
 53.  
 54.  
 55. Idle sleep preventers: IODisplayWrangler

Alles anzeigen

Steht da ja eigentlich das der "IODisplayWrangler" den sleep verhindert. Scheinbar ist das aber auch unter normalen macs durchaus ab und zu ein Problem unter EC gewesen. Hat jemand vielleicht noch eine Idee zum Fixen?

Update2:

nach abstecken der USB 3.0 geräte bleibt er zumindest nicht mehr hängen. Bildschirm wird schwarz, Lüfter dreht weiter. Ich brauche aber kein hardreset mehr um ihn zurück zu holen.

---

## Beitrag von „Ghostbuster“ vom 6. Juni 2016, 11:46

bei mir sieht das so aus:

Active Profiles:

AC Power -1\*

Currently in use:

standby 1

Sleep On Power Button 1

womp 1

autorestart 0

hibernatefile /var/vm/sleepimage

powernap 0

networkoversleep 0

disksleep 10

sleep 0 (sleep prevented by UserEventAgent, AddressBookSourceSync)

autopoweroffdelay 14400

hibernatemode 0

autopoweroff 1

ttyskeepawake 1

displaysleep

standbydelay 10800

Ich arbeite mit "darkwake=8" in der Clover-Config.

Die Meldung:

Idle sleep preventers: IODisplayWrangler

erhalte ich auch mit der Abfrage.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 6. Juni 2016, 11:56**

ich weiss nicht ob es bei dir hilft oder ob du es vll nicht schon eingestellt hast und zwar in Clover Asus AICPUPM aktivieren. Ist zwar kein Asus was du benutzt hilft aber manchmal trotzdem

---

### **Beitrag von „Ghostbuster“ vom 6. Juni 2016, 12:11**

Bei mir hilft der "" flag nicht, wird wohl mit dem USB zusammen hängen.

Ich habe so viel darüber im Netz gelesen, ist wohl sogar El Capitan dran schuld, ein weiterer Bug ohne Fix bis jetzt.

Frage ist nur kann man das selbst in den Griff bekommen?



Assertion status system-wide:

BackgroundTask 1

ApplePushServiceTask 0

UsersActive 0

PreventUserIdleDisplaySleep 0

PreventSystemSleep 0

ExternalMedia 0

PreventUserIdleSystemSleep 0

NetworkClientActive 0

Listed by owning process:

pid 40(UserEventAgent): [0x00000004000b013a] 00:01:06 BackgroundTask named:  
"com.apple.metadata.mds.power"

---

## Beitrag von „Patricksworld“ vom 6. Juni 2016, 12:31

Vorab. Vielen lieben Dank für eure Hilfe.

### [Zitat von apatchenpub](#)

ich weiss nicht ob es bei dir hilft oder ob du es vll nicht schon eingestellt hast und zwar in Clover Asus AICPUPM aktivieren. Ist zwar kein Asus was du benutzt hilft aber manchmal trotzdem

Danke für den Tipp. Aber ja, das hatte ich auch schon getestet. Leider ohne Erfolg.

Auch "darkwake=8" hat leider nicht funktioniert.

MFG

---

## Beitrag von „Ghostbuster“ vom 7. Juni 2016, 11:25

Bei mir ist das eine leidige Sache mit dem PWM. Einmal funktioniert es und ein anderes mal kommt die Kiste nicht mehr hoch. Also rund läuft das bis heute nicht. Ich nutzt es daher nicht mehr wirklich aber wäre schon schön wenn das vollständig und zuverlässig laufen würde. Zeigt mir ja das irgendwas nicht passt, nur wie ich weiter komme, keine Ahnung :O

Mit der neuen Kiste bin ich auch von einem in das andere Problem gestolpert, auch wie schön war die Zeit mit meinem alten unter Yosemite :p