

**Erledigt**

## **2 FakeSMC.kext im System**

### **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 13:13**

Hallo zusammen,

da ich bei dem Laptop immer noch das Problem mit dem Sleepmodus habe, durchforste ich meine System dahingehend. Dabei habe ich festgestellt, dass ich zwei FakeSMC.kext habe. Einmal in E/E und einmal in S/L/E. Wenn ich das richtig verstanden habe werden doch die kexte in E/E vor denen in S/L/E geladen und somit ist die FakeSMC in S/L/E eigentlich überflüssig. Kann ich die in S/L/E löschen?

Vielen Dank im voraus für die Antworten.  
LG Ralph

---

### **Beitrag von „khe91“ vom 4. Februar 2014, 13:16**

Anders herum wäre es besser, in Extras sollten gar keine kext sein.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 13:19**

Danke für die schnelle Antwort. Dann werde ich aus E/E mal entfernen. Da beide kexte unterschiedlich sind könnte da vielleicht mein Sleepproblem gelöst werden. Das werde ich gleich mal versuchen.

LG Ralph

## **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 4. Februar 2014, 13:20**

Installiere die Kexte von E/E nach S/L/E, dann kannst Du E/E löschen.

---

## **Beitrag von „Nachfalke“ vom 4. Februar 2014, 13:24**

Und vergiss nicht den Re-Build vom Cache machen vor dem Neustart!

---

## **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 17:02**

Die Fake aus E/E habe ich gelöscht (natürlich vorher gesichert) und jetzt wird die aus S/L/E geladen. Diese ist ca. 40 Byte kleiner und neuer. Bisher läuft die. Ich werde mal ein paar Tests machen und schauen ob alles läuft. Re-Build vom Cache habe ich natürlich immer gemacht 😊

Bisher keine Änderungen zusehen. Der Sleepmodus klappt immer noch nicht. Wie vorher. Schläft zwar komplett ein wird auch wieder wach aber der Screen bleibt schwarz. Schade. War so ein kleiner Hoffnungsschimmer. Dann werde ich wohl auf den Sleepmodus verzichten.

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 4. Februar 2014, 17:23**

Schalte mal EIST in den erweiterten Prozessor Einstellungen ab, dann sollte Sleep gehen, wenn der Laptop dieses anbietet.

---

## **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 17:43**

Den Punkt finde ich im BIOS nicht. Da kann man nicht viel einstellen. Das einzige was ich in dieser Richtung finden kann ist unter Config->CPU-> Core Multi-Processing und Intel Hyper-Threading Technology. Beide stehen auf Enabled. Ist es das?

Oder ist es unter Config->Power die Intel SpeedStep technology? Wäre logischer oder?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 4. Februar 2014, 17:45**

ja dein Edit ist es.

Die Intel-SpeedStep-Technologie (kurz SpeedStep oder EIST für „Enhanced Intel SpeedStep Technology“) auf aus.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 17:47**

klar. Einfach mal nachdenken. Sorry. Aber das hat es auch nicht gebracht.Einschlafen ja, aufwachen nein. 🤔 🙄

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 4. Februar 2014, 17:50**

Ok, dann müssen da die Notebook Spezialisten hier ran...bei Desktop Systemen ist es in der Regel das Problem.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 4. Februar 2014, 17:53**

Es gibt 3 Möglichkeiten.

- Please Sleep Kext ausprobieren
- DSDT Patchen
- Clover als Bootloader nehmen.

Ansonsten sehe ich nicht viel Chancen

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 17:59**

Ja. Beim Desktop klappt das ohne weiteres zutun ganz hervorragend. Nur diese Lenovo-Krücke leistet Widerstand ;-). Ich probier jetzt nochmal einen SleepEnabler.kext. Mal sehen ob der in Verbindung mit dem EIST jetzt was bringt. Ich hatte den zwar schon mal drauf aber ohne EIST abzuschalten. Bin mal gespannt.

Trotzdem Danke für den Tipp. Diese Funktion habe ich schon lange gesucht.

@tomchen

zu 1 - ist in Arbeit

zu 2 - was genau muss da wie gepatcht werden. Diese Laptop ist so fragiel das ich eigentlich froh bin dass die Kiste jetzt läuft.

zu 3 - das habe ich mir schon mal angeschaut, traue mir das aber nicht wirklich zu.

Meine Hoffnung liegt auf dem ersten Punkt. Ich sag bescheid.

edit

klappt auch nicht. Schade

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 4. Februar 2014, 18:02**

Ich rate dir ehrlich gesagt zu Clover, einwenig in die Sache einlesen und erstmal testen. Die Geschichte lässt sich auch vorerst auf einem USB Stick hervorragend ausprobieren. Ich war auch sehr verblüfft, nachdem ich die Kiste erstmal Startklar bekommen habe wie einwandfrei doch alles funktioniert.

Während du dich eventuell mal mit Clover beschäftigst, kannst du mir ja mal deine DSDT hoch laden. Ich werde mal schauen ob ich da was machen kann

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 18:16**

Das ist aber nett von dir. Danke. Ich mach das dann gleich mal.  
Die Please Sleep App aus dem DL-Bereich verweigert den Dienst unter Mavericks. Ich such die DSDT mal und lade sie hoch. Moment.

edit

DSDT hochgeladen [DSDT.aml.zip](#)


Vielleicht noch mal zur Erklärung. Eine passende DSDT für mein B580 habe ich nicht gefunden und deshalb die vom G580 genommen. Bis auf die Netzwerkkarte ist die Hardware fast identisch. Also bitte nicht wundern wenn da was von G580 drin steht.

Und jetzt auf zu Clover.   

LG Ralph

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 4. Februar 2014, 18:29**

jo ok, aber extrahiere mal bitte nach der Anleitung deine eigene DSDT. Wir wollen ja schlussendlich auch kein Murks machen 

<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=115#profileContent>

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 18:46

Du meinst die dsl? und dann mit iaslMe öffnen? Sieht kompliziert aus. 😞

---

### Beitrag von „Unwesen“ vom 4. Februar 2014, 19:58

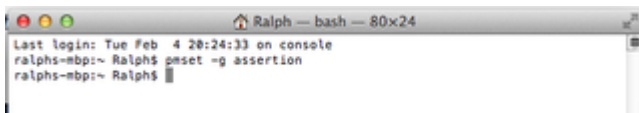
Was sagt denn pmset -g assertion im Terminal?

Hat dein Lenovo wie das G580 auch ne NVIDIA-Grafik??

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 4. Februar 2014, 20:49

Nicht viel



```
Ralph — bash — 80x24
Last login: Tue Feb  4 20:24:33 on console
ralphs-mbp:~ Ralph$ pmset -g assertion
ralphs-mbp:~ Ralph$
```

Nein. GK ist die in der CPU



---

### Beitrag von „toemchen“ vom 5. Februar 2014, 07:52

Du brauchst nichts verändern. Einfach nur die DSDT auslesen und Abspeichern. Dann hier hoch Laden

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 5. Februar 2014, 22:48

Die ist zu groß. Über 300 k. Muss heute Abend noch mal schauen. Notfalls lade ich sie auf meinen Server und poste den Link Bin den ganzen Tag zu einem Workshop.

Gesendet von meinem S4 mini.

Ich habe die Datei gezippt. So passt das. Schau mal.

[DSDT.dsl.zip](#)

---

### Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 10:56

Ok,  
habe jetzt deine DSDT erstmal von allen Zeug befreit und einen paar Patche eingefügt.  
Verschiebe sie in den Extra Ordner und passe deine boot.plist an  
Wenn dein Läppi nicht starten sollte muss du folgenden Bootflag setzen

Zitat

-v DSDT=No

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 11:02**

Vielen Dank. Ich werde es dann gleich mal probieren. Was hast Du denn entfernt, bzw. was war unnütz/störend?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 11:11**

So genau kann man das nicht sagen. Es sind viele Faktoren die hier mit einspielen. Das meiste war erstmal nur Kosmetik

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 11:19**

sieht gut aus. Der erste Start vervlief problemlos ohne Eingabe irgendwelcher Bootflags. Haste gut hinbekommen 😊

... aber wach wird er immer noch nicht. War aber wohl auch nicht das Ziel der Aktion, oder?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 11:21**



Das hat aber nichts mit Bootflags zu tun. Versuche mal nur mit Deckelschließung den Sleep zu aktivieren.

Generell dauert der Sleep erstmal recht lange, bei mir sind es ca 15 sek.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 11:25**

mit Bootflag meinte ich Dein Zitat oben (-v DSDT=No). Ich bin ohne das ausgekommen.

Deckel schließen kommt auf das gleiche raus wie Apfel->Ruhezustand. Er schläft ein, wird aber nicht wieder wach (antippen des Powerknopfes).

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 11:28**

hmm..

blinkt eine Lampe wenn der Ruhezustand erreicht ist?

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 11:36**

Also der Powerknopf ist an- und abschwellend.

Ich sehe gerade dass ich die bootlist noch nicht angepasst habe. Moment.

ändert leider auch nichts. Aber er scheint doch nicht aufzuwachen. Ich habe gerade versucht via Lan zuzugreifen. Er meldet sich nicht. Schläft wohl doch noch. Beim antippen des Powerknopfes reagiert das DVD-Laufwerk. Das war´s dann wohl. Screen und SSD und der ganze Rest knacken scheinbar noch.

---

### Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 11:41

öffne mal das terminal und gib folgendes ein

Code

1. `syslog |grep -i "Wake Reason"`

poste bitte hier das ergebnis

EDIT: Hast du NullCPUPowermanagement.kext installiert?

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 11:48

Wiederhergestellt. Es hat einen Moment gedauert und dann stand er wieder am Prompt.



```
Ralph -- bash -- 80x24
Last login: Thu Feb 6 11:39:51 on console
ralphs-mbp:~ Ralph$ syslog |grep -i "Wake Reason"
ralphs-mbp:~ Ralph$
[Wiederhergestellt]
ralphs-mbp:~ Ralph$
```

Neustart. Danach habe ich den Sleepmodus erneut versucht. Keine Änderung.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 11:50**

eigentlich sollte er ein paar Zeilen Code ausspucken (z.B was das Aufwecken des Sleeps verhindert)

dann lese mal bitte mit

Code

1. sudo dmesg

den Kernel log aus -> auch mit dem Terminal

EDIT: Nochmal, es ist wichtig zu wissen ob du NullPowermanagement.kext installiert hast, oder eine gepatchte appleintelcpumanagement

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:02**

Da kam das:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 12:09**

ich habe mal deinen Beitrag editiert, das wird sonst zu lang.

Der Sleep funktioniert meist nur mit einer gepatchten AppleIntelCPUPowerManagement.kext.

Installiere sie mal per Multibeast. Vorher bitte aber ein Backup machen und deinen InstallStick bereit legen, falls etwas schief gehen sollte

---

**Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:13**

Die ist garnicht mit an Board. ich installiere sie mal mit MB. Moment.

MB hat gepatzt. Die kext ist aber im Verzeichnis und jetzt erstelle ich den cache und Zugriffsrechte neu mit dem Kextwizard.

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 12:15**

doch ist sie, schau in den changelog. Eventuell liegt sie im E/E -Ordner  
Ggf löschen und rechte fixen

---

**Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:17**

E/E habe ich doch gelöscht. Vorher habe ich alles kexte nach S/L/E verschoben. Die war nicht da.

Booten ist kein Problem. Den Sleepmodus hat das aber auch nichz beeindruckt. Keine Änderung.

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 12:20**

komische Sache.

Hast du installiert? Wenn ja dann versuche noch mal dein Hacki in den Sleep zu versetzen.

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:22

Weißt du was das blöde ist? Mit der vorherigen Installation geing das alles mal. Da lief nur die Cam nicht und deshalb habe ich neu istalliert. Ich habe die alte Installation noch auf einer Platte. Willst du dir von der vielleicht ein paar Files ansehen?

---

### Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 12:27

Nein, das brauche ich nicht. Du musst nurnoch mal auf die suche gehen. Die NullCPUPower...kext ist definitiv auf deinem System. Der ChangeLog sagt das eindeutig. Normalerweise brauchtest du dein System nicht neu aufsetzen, die Cam wird automatisch aktiviert, wenn du den Treiber für USB3 installierst, da sie an den USB-Baum hängt.

ChangeLog

```
NullCPUPowerManagement::start
```

```
ACPI_SMC_PlatformPlugin::start  
waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowerManagement) timed out
```

das beweist, dass sie noch vorhanden ist 😊

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:41

Die NullPower ist ja auch da. Die AppleIntelCPUPowerManagement hat gefehlt. Die habe ich ja eben nachinstalliert.

Die Cam wurde im alten System auch angezeigt, hat aber nicht funktioniert.

Ich habe diesen boot0 Fehler beim starten. Sieht man ganz kurz, startet aber normal. Hat das vielleicht etwas damit zu tun? Sollte ich den beheben? Bisher hat er nicht gestört.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 12:41**

achso, gut. Dann lösche aufjedenfall die NullCPU..kext. bevor du einen neu start machst. Anschließend rechte fixen und neu starten

Danch nochmal per Terminal folgendes versuchen

Zitat

```
syslog |grep -i "Wake Reason"
```

wenn das wieder keine Meldungen ausspucken sollte dann

Code

1. sudo dmesg

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 12:52**

syslog hat wieder nicht ausgegeben. Hier noch dmesg-Antwort  
[log.txt](#)

DerTest des Sleepmodus war wieder negativ.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 13:09**

achso, hast du den kernelflag darkwake=0 als Bootflag? Wenn nicht dann bitte eintragen und nochmals probieren. Ich forsche jetzt erstmal weiter

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 13:32**

Ich schau dann mal

Gesendet von meinem S4 mini.

War nicht eingetragen. Hat aber auch nichts geändert.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 13:36**

lasse die [SystemInfo](#) bitte nochmal drüber laufen und stelle dann mal ein Bild hier rein.

Da der syslog Befehl nichts auspuckt ist es auch nur ein rumgestocher meiner Seits und bringt mir eigentlich nicht viel.

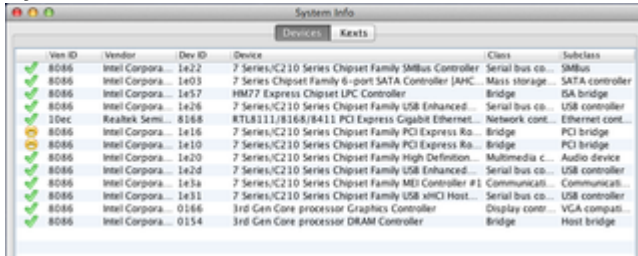
Ich gehe jetzt einfach mal davon aus, dass der Ruhezustand von den USB Gerätetreibern gestört werden.

Den SleepEnabler hast du damals wieder gelöscht? Wenn nicht, bitte nachholen. Der stört nur

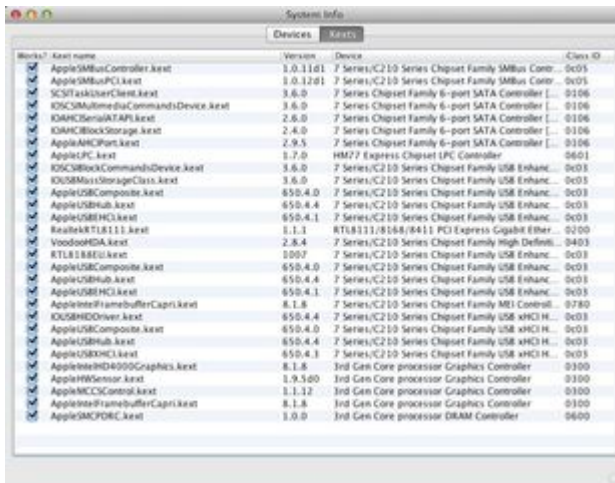
---

## Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 13:44

### Systeminfo



Vendor ID	Vendor	Dev ID	Device	Class	Subclass
8086	Intel Corpora...	1422	7 Series/C210 Series Chipset Family SMBus Controller	Serial bus co...	SMBus
8086	Intel Corpora...	1403	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [AHCI]	Mass storage	SATA controller
8086	Intel Corpora...	1457	HM77 Express Chipset LPC Controller	Bridge	ISA bridge
8086	Intel Corpora...	1426	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanced...	Serial bus co...	USB controller
10ec	Realtek Semi...	8168	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet...	Network cont...	Ethernet cont...
8086	Intel Corpora...	1416	7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Ro...	Bridge	PCI bridge
8086	Intel Corpora...	1410	7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Ro...	Bridge	PCI bridge
8086	Intel Corpora...	1420	7 Series/C210 Series Chipset Family High Definition...	Multimedia c...	Audio device
8086	Intel Corpora...	142d	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanced...	Serial bus co...	USB controller
8086	Intel Corpora...	143a	7 Series/C210 Series Chipset Family MEI Controller #1	Communicatio...	Communicatio...
8086	Intel Corpora...	1431	7 Series/C210 Series Chipset Family USB XHCI Host...	Serial bus co...	USB controller
8086	Intel Corpora...	0166	3rd Gen Core processor Graphics Controller	Display contr...	VGA compatib...
8086	Intel Corpora...	0154	3rd Gen Core processor DRAM Controller	Bridge	Host bridge



Kernel name	Version	Device	Class ID
AppleSMBusController.kext	1.0.11d01	7 Series/C210 Series Chipset Family SMBus Contr...	0c05
AppleSMBusPCI.kext	1.0.12d01	7 Series/C210 Series Chipset Family SMBus Contr...	0c05
SCSITaskUserClient.kext	3.6.0	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [...]	0106
IOCSMUMediaCommandDevice.kext	3.6.0	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [...]	0106
IOAHCIStorageAPIC.kext	2.6.0	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [...]	0106
IOAHCIBlockStorage.kext	2.4.0	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [...]	0106
AppleAHCIPort.kext	2.9.5	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [...]	0106
AppleLPC.kext	1.7.0	HM77 Express Chipset LPC Controller	0601
IOCSMBusCommandDevice.kext	3.6.0	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
IOUSBMaxStorageClass.kext	3.6.0	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBComposite.kext	650.4.0	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBHub.kext	650.4.4	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBHCD.kext	650.4.1	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
RealtekRTL8111.kext	1.1.1	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ether...	0200
VoodooHDA.kext	2.8.4	7 Series/C210 Series Chipset Family High Definiti...	0403
RTL8188EU.kext	1.0.07	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBComposite.kext	650.4.0	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBHub.kext	650.4.4	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleUSBHCD.kext	650.4.1	7 Series/C210 Series Chipset Family USB Enhanc...	0c01
AppleIOFireWireBufferCapri.kext	8.1.8	7 Series/C210 Series Chipset Family MEI Control...	0780
IOUSBHIDDriver.kext	650.4.4	7 Series/C210 Series Chipset Family USB XHCI H...	0c01
AppleUSBComposite.kext	650.4.0	7 Series/C210 Series Chipset Family USB XHCI H...	0c01
AppleUSBHub.kext	650.4.4	7 Series/C210 Series Chipset Family USB XHCI H...	0c01
AppleUSBHCD.kext	650.4.1	7 Series/C210 Series Chipset Family USB XHCI H...	0c01
AppleIOFireWireHDDGraphics.kext	8.1.8	3rd Gen Core processor Graphics Controller	0300
AppleHWSensor.kext	1.9.500	3rd Gen Core processor Graphics Controller	0300
AppleIOFireWireBufferCapri.kext	8.1.12	3rd Gen Core processor Graphics Controller	0300
AppleIOFireWireBufferCapri.kext	8.1.8	3rd Gen Core processor Graphics Controller	0300
AppleSMUPDRIC.kext	1.0.0	3rd Gen Core processor DRAM Controller	0600

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 13:55

probiere mal

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 14:04



Das sieht garnicht schlecht aus. Wir nähern uns der Sache. Beim ersten Versuch wurde der Screen wieder hell, ich konnte aber nichts machen. Keine Mausreaktion nix. Ich probiere es gleich nochmal. Moment.

Bleibt dabei. Tastatur, Maus oder Trackpad reagieren nicht nach dem Aufwachen. Im Netz ist er auch nicht.

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 14:04**

sauber, dann sollte das eventuell die finale Fassung sein

---

**Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 14:10**

mit der bleibt er bei Apfel mit dem Kreis hängen

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 14:11**

was sagt er denn mit -v?  
um in das System zu kommen:  
-v DSDT=No

---

**Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 14:14**

-x = nix.

-v = startet, dauert aber ewig lange

Ruhezustand= Monitor bleibt schwarz. 😞

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 14:16**

hmm..wenn er hängt, knipps ein Foto und stell es hier hoch

anbei noch zwei andere, die du mal probieren kannst

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 14:34**

mit der ersten (19,23kB) startet er. SleepTest folgt.

Das sieht nicht gut aus. Er geht in den Sleep und der Powerknopf dimmt runter und sofort wieder hoch. Also Power als wenn an ist. Der Rest schläft aber. Monitor ist schwarz. Ich test mal die Zweite.

Bei der zweiten kann ich zwar auch starten, der screen bleibt aber nach dem Aufwachen schwarz.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 14:38**

alsoo...die DSDT, die das Aufwachen ermöglicht hat die gepatchte Wak methode. Das die USB Geräte nicht erkannt werden, lassen darauf schließen, dass die Treiber nicht richtig geladen werden. Das habe ich mit den letzten Versionen versucht zu fixen. Habe im Anhang noch eine die Du probieren kannst. Wenn die auch nicht hilft muss ich erstmal weiter schauen.

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 6. Februar 2014, 14:56

Ich probiere das gleich noch mal. Mit den USB Geräten liegts Du bestimmt richtig. Ich z.B. meinen WLAN-Stick nur am USB2 Port anschließen. Am USB3 wird er nicht erkannt. Ich melde mich gleich noch mal.

Bleibt schwarz.

Ich habe jetzt richtig häufig CPU-Aktivitäten. Ausgelöst durch Prozesse wie mdworker, mds\_store, kextcache. Die Auslastung ist zwischen 60 und 100 % und hört nicht auf.

Mist. Ich muss dann erst mal los. Können wir heute abend weiter machen? Wäre super.



Vielen Dank erst mal bis hier her.

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 6. Februar 2014, 16:24

ich such noch einwenig und hänge dann an 😊

EDIT: Die Dateien bitte vorher in "DSDT.aml" umbenennen. Wenn keine dieser klappen sollte, dann muss mal ein anderer drüber schauen. Eventuell übersehe ich was.

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 7. Februar 2014, 01:06

Nach ausgiebigen Tests, auch mit Änderungen im BIOS leider kein positiver Feedback. Keine der aml's haben bzgl. der WakeUp funktioniert. Sollten wir in Richtung USB-Treiber weiter suchen? Was kann man da ändern? Vielleicht könnten einige USB-kexte ausgetauscht werden. Was meinst Du?

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 7. Februar 2014, 07:52

es wäre halt ineressant zu wissen was bei jeder DSDT anders ist. Zum Beispiel, die erste wacht Ordnunggemäß auf aber keine USB Geräte werden erkannt. Die zweite wacht gar nicht auf und die dritte gibt ne Fehlermeldung beim boot.

Sowas in der Art 😊

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 7. Februar 2014, 11:24

Guten Morgen,

Vielen Dank, dass Du Dich immer noch mit meinem Problem rumschlägst.

Bei den letzten 4 gab es keine Unterschiede. Es war bei allen das Gleiche.

Nachdem die letzten DSDT´s keine Änderung brachten habe ich etwas experimentiert.

Als erstes habe ich mit verschiedenen BIOS-Einstellungen gebootet. UEFI an/aus, Wake on Lan an/aus und verschiedene USB Einstellungen. Leider ohne Erfolg.

Dann habe ich den Extra-Ordner der alten Installation mit der jetzigen ersetzt. Das brachte auch nichts. Danach habe ich noch den S/L/E-Ordner ersetzt. Auch keine Änderung. Dann habe ich im Netz nach kexten für den B580 gesucht. Gefunden habe ich nur welche für das G580. Eine kext von denen war sehr interessant. Es ist die PXHCD.kext. diese hat jetzt die USB3-Ports dazu gebracht auch USB2-Geräte zu akzeptieren. Mein WLAN-Stick kann ich jetzt auch an dem USB3-Port betreiben. Da wir beide die Vermutung hatten, dass die USB-Geräte nicht richtig installiert sind ist das vielleicht eine neuer Ansatz. Die Änderung an meinem S/L/E-Verzeichnis habe ich rückgängig gemacht, so das ich jetzt nur noch den alten Extra-Ordner (ohne E/E) im

neuen System habe. Hier muss ich noch die DSDT von Dir einsetzen. Damit werde ich die letzten 4 noch mal testen.

Ich häng gleich die alte DSDT mal hier na mit der das System jetzt läuft. Nur zur Info. Vielleicht fällt Dir ja was an der auf. Ansonsten ersetze ich sie durch die von dir geänderten.

Was soll ich ich bei UEFI im BIOS einstellen? An oder aus? Gebootet wird mit beiden. Sorry. Ich meinte natürlich den USB-UEFI-BIOS-Support. Der steht momnetan auf dis und USB3 Mode auf Auto.

---

### **Beitrag von „Unwesen“ vom 7. Februar 2014, 19:31**

[Zitat von RalphD](#)

PXHCD.kext

Wird nur bis 10.8 benötigt und die Standardversion hat Probleme mit dem Ruhezustand.

Bei deinen Kernel messages wird Vieles nicht geladen, vermutlich Rechte Probleme, lass mal ne KextApp drüben gehen und bau den KextCache neu auf.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 7. Februar 2014, 21:18**

Turnier leid, hatte heute kein Zeit.

Die DSDT in deinem Anhang ist die normale, die nicht modifiziert wurde. ich muss ehrlich gesagt passen. bitte mach mal ein Versuch mit Clover. Der Ruhezustand klappt zu 90% ,ist dem Bootloader

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 7. Februar 2014, 23:51**

## Unwesen

Danke für die Info. Leider ist es nur so, dass nur mit dieser kext meine USB-Ports richtig laufen. Jetzt kann ich auch am USB3-Port die USB2-Geräte betreiben. Das ging vorher nicht. Gibt es eine solche kext auch für 10.9.1?

@tomchen

Mach Dir bitte keinen Streß! Du musst Dich nicht entschuldigen.

Also die Sache mit Clover bin ich heute auch schon mal angegangen. Er bootet vom Stick, kommt aber nur bis zu Apfelbildschirm mit dem Kreis und wird dann schwarz. Wenn ich den externen Monitor beim starten dran hänge sehe ich das er zu Ende lädt aber mit den falschen Grafiktreibern. Das habe ich bisher noch nicht in der Griff bekommen. Kann man da irgendwelche Einstellungen vom jetzigen System auf den Cloverstick nutzen? Die DSDT oder bootlist oder kexte? Kennst Du Dich damit aus und könntest mir da auch helfen?

LG Ralph

P.S.: und bitte macht dir keinen Stress. Es wäre schön wenn das geht, ist aber nicht so primär. Es läuft ja alles. Bis auf Sleep. Slow down 😊

---

## **Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 10:54**

Also, habe mal die HD4000 in deine DSDT eingefügt. Diese musst du nach EFI->CLOVER->ACPI->patched verschieben und deine config.plist mittels [Clover Configurator](#) anpassen. Hierbei ist es wichtig unter dem Reiter Graphics, alle Häkchen zu entfernen.

Wenn Efi nicht automatisch gemountet wird musst du folgendes per Terminal eingeben

Code

1. diskutil list

um deine Platten zu sehen

Code

1. `mkdir /Volumes/EFI`

Um einen Ordner unter Volumes zu erstellen der EFI heißen soll

Code

1. `sudo mount -t msdos /dev/disk0s1 /Volumes/EFI`

und um Schlussendlich die Dos Partion, auf die dein EFI liegt zu mounten.

Hier bei musst du natürlich aufpassen das "disk0s1" mit deiner Partition übereinstimmt. Da du ja alles auf einem Stick hast, kann es auch disk3s1 oder ähnlich heißen.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 11:30**

Danke für Deine Hilfe. Ich habe gestern den ganzen Abend versucht Clever via Stick zu starten. Irgendwie ging nicht. Es wurde zwar durchgeboxte aber nach dem Apfel mit Kreis wurde es immer schwarz. Im Netz habe ich das Laptop gesehen und wenn ich den externen Monitor angeschlossen habe wurde dort auch etwas total verzerrt angezeigt.

Jetzt mach ich mich mal an Dein Posting. Das wird aber zunächst auf dem Stick erstellt? Ich will mein System nicht abschießen und erstmal sauber vom Stick booten. Wenn das dann läuft kann man es doch sicher auf die Platte ziehen oder?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 11:36**

Die Sache mit dem Blackscrren sollte mit Hilfe der DSDT gefixt sein. Die Grafikkarte ist daran Schuld.

Genau, alles erstmal auf dem Stick probieren. Wenn dann alles deinen Vorstellungen entspricht, brauchst du nur den EFI Ordner deines Sticks mit dem auf deiner Festplatte





OK. Probiere ich mal. Bei meinen Versuchern hat er allerdings den Stick mit diesen Einstellungen beim booten immer ignoriert  
. Ich versuche mal.

Das klappt nicht. Hatte ich bei meinem Test auch immer wenn ich den ersten Punkt ausgewählt habe. Darum habe ich den anderen gewählt. Und nun?



---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 12:37**

du solltest dann natürlich dein UEFI im Bios auch aktivieren 😊

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 12:45**

Habe jetzt im BIOS von Legacy auf Both gestellt und UEFI First gewählt. Bekomme aber trotzdem den Fehler wie vorher.

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 12:54**

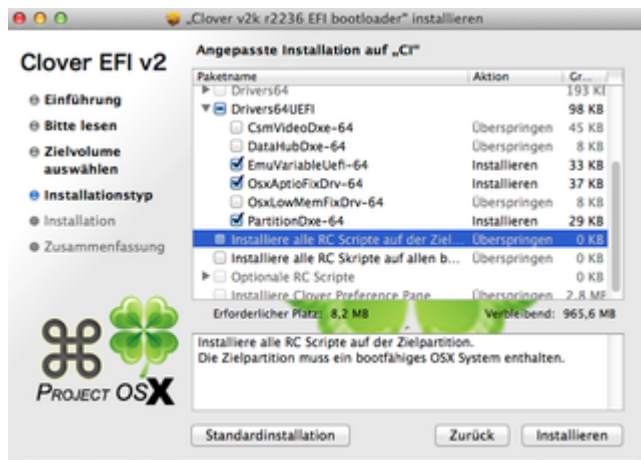
was für einen? mach mal bitte ein Bild und lade es hier hoch

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 13:08

Ich meine den Fehler beim Erstellen des Sticks wie in Post #70

Ich habe jetzt mal die gleiche Cloverversion wie Du installiert. Den letzten Punkt kann ich nicht auswählen.



---

## Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 13:16

achso ok. Du musst vorher deinen Stick natürlich formatieren

siehe hier: <http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=261#profileContent>

Wenn alle Stränge reißen, dann kannst du natürlich dein USB-Gerät "normal" installieren- also wie du ihn schon hattest

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 13:54

Keine Chance. Ich habe das jetzt so installiert. Ist das auch OK?



---

### Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 14:08

wenn er damit bootet ist es i.o

Hast du die DSDT jetzt schon verschoben und probiert?

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 14:21

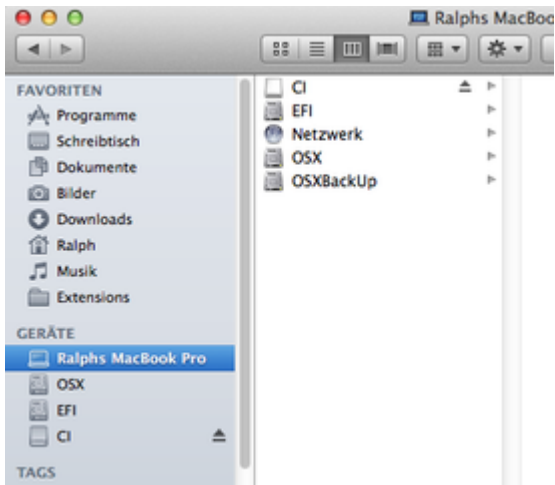
Die DSDT habe ich verschoben. Beim booten ist er bei der Schreen mit dem Apfel stehen geblieben. Der Kreis kam gar nicht. Das ist auch ein sehr ungewöhnliches Menü beim starten. Die sahen bisher immer anders aus. Mai ausgewähltes Theme hat er irgnoriert.

Allerdings habe ich den letzten Punkt von Deiner Anleitung nicht verstanden. Kannst Du mir das bitte noch mal etwas genauer erklären. Wo und wie muss ich das machen? Das ist mir noch nicht ganz klar.

und um Schlussendlich die Dos Partion, auf die dein EFI liegt zu mounten.

Hier bei musst du natürlich aufpassen das "disk0s1" mit deiner Partition übereinstimmt. Da du ja alles auf einem Stick hast, kann es auch disk3s1 oder ähnlich heißen.

Hier ist es drin



---

**Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 14:24**

nachdem du

Code

1. diskutil list

eigetragen hast, bekommst du in etwa das Bild welches im Anhang liegt. jenachdem wie Stick heißt, musst du den IDENTIFIER eintragen.

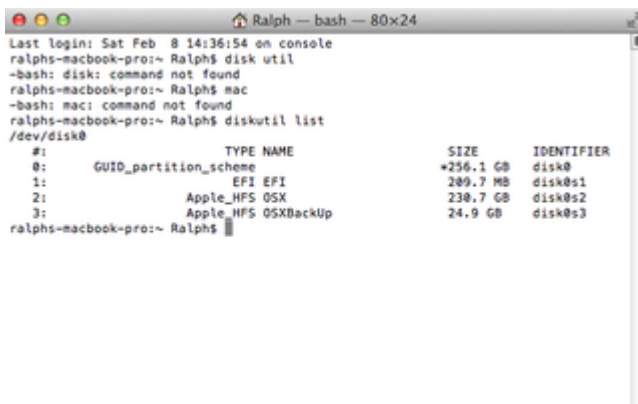
Wenn dein Stick, die EFI Partition von alleine bootet, brauchst du natürlich nicht den Weg übers Terminal gehen 😊

Wenn du bootest, dann bitte mit -v (Leertaste drücken und den Verbose Mod auswählen)

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 14:45

Oh man. Jetzt kommen wir wieder in einen Bereich wo ich mich selten dämlich anstelle. Sorry.



```
Ralph — bash — 80x24
Last login: Sat Feb  8 14:36:54 on console
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$ disk util
-bash: disk: command not found
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$ mac
-bash: mac: command not found
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$ diskutil list
/dev/disk0
#1:                               TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
 0:   GUID_partition_scheme       *256.1 GB   disk0
  1:   EFI EFI                     289.7 MB   disk0s1
  2:   Apple_HFS OSX                230.7 GB   disk0s2
  3:   Apple_HFS OSXBackup           24.9 GB    disk0s3
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$
```



Und hier bleibt er stehen (-v)



---

## Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 15:13

dein Stick wird nicht erkannt.

Übernehme erstmal deine bootlist von deinem aktuellen Bootlader und übertrage den in die config.plist von Clover.

## Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 15:26

Jetzt haust du mir bestimmt gleich eine rein aber der Stick war zu dem Zeitpunkt nicht eingesteckt. 😊 🙄

```
Ralph — bash — 80x24
Last login: Sat Feb 8 14:55:18 on console
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$ diskutil list
/dev/disk0
#:              TYPE NAME              SIZE      IDENTIFIER
0:    GUID_partition_scheme             +256.1 GB   disk0
1:              EFI EFI                  209.7 MB   disk0s1
2:      Apple_HFS OSX                    238.7 GB   disk0s2
3:      Apple_HFS OSXBackup                24.9 GB   disk0s3
/dev/disk1
#:              TYPE NAME              SIZE      IDENTIFIER
0:    GUID_partition_scheme             +1.0 GB    disk1
1:      Microsoft Basic Data CI           1.0 GB    disk1s1
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$
```

Nehmt blos das "Fortgeschrittener" über meinem Bild da raus.

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 15:47

hihi 😊

du setzt jetzt einfach disk1s1 ein. Also

Code

1. `sudo mount -t msdos /dev/disk1s1 /Volumes/EFi`

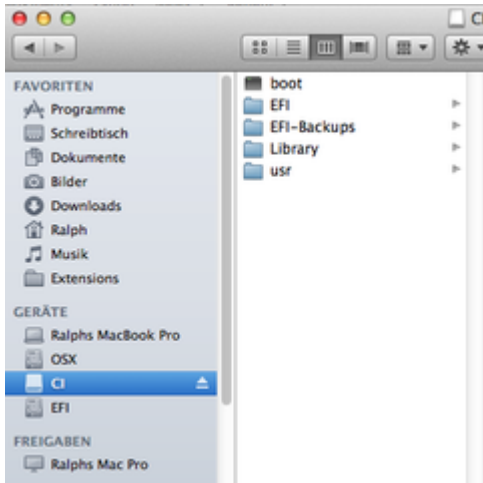
um deine EFI Partition zu mounten. Das Problem ist, dass da kein EFI aufgelistet wird. Was den anschein erweckt, dass du gar kein Ordner auf dem Stick hast?! Was ist denn überhaupt drauf? mach mal bitte ein Bild vom Stick im Finder

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 15:55

Da ist irgendwer beschäftigt

```
Ralph — bash — 80x24
Last login: Sat Feb  8 15:58:24 on ttys000
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$ sudo mount -t msdos /dev/disk1s1 /Volumes/EFI
mount_msdos: /dev/disk1s1: Resource busy
ralphs-macbook-pro:~ Ralph$
```



---

### Beitrag von „“ vom 8. Februar 2014, 15:57

Frage was wird das hier ein Chat. 🤖

---

### Beitrag von „toemchen“ vom 8. Februar 2014, 15:59

jo, das brauchst du ja nun nicht, da im Finder die Efi Partition ersichtlich ist und du deine config.plist bequem anpassen kannst.

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 8. Februar 2014, 16:02

OK. Die Config.plist kann ich ja nur im Clever Configurator editieren. Da finde ich aber viele



Eintragungsmöglichkeiten nicht, die ich in der bootlist habe.

---

### **Beitrag von „mac-wolf“ vom 18. Februar 2014, 14:34**

hoffe ich bin nicht zu voreilige aber

sleep down bei 10.9.1 versuch mal im bios bluetooth wieder einzuschalten falls aus.

hab gestern versucht die nicht benutzten Geräte bei meinen t61 aus zu machen und bei BT wars dann vorbei mit sleep down bzw wie up

mac-wolf

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 18. Februar 2014, 15:38**

Danke für den Tipp.

BT war noch an. Nur Wifi und der Fingerprintreader waren dis. Ich habe beide und auch einzeln wieder eingeschaltet. Leider ohne Erfolg.

Wenn BT an ist, kommt beim aufwecken der Bildschirm wieder. Allerdings funktioniert weiter nichts. Ist BT aus bleibt der Monitor schwarz und nur der Lüfter springt an. Schade.

Einen Versuch war es wert.

Ich gebe das jetzt auch auf. Ich habe im Netz gelesen, dass es mit dem B580 und dem Sleep

große Probleme gibt. Da ich das Laptop nur beim Kunden nutze und es dort nicht in den Sleepmodus gehen muss, werde ich das jetzt nicht weiter verfolgen. Der Aufwand steht in keinem Verhältnis zum Nutzen.

Trotzdem vielen Dank für Deinen Hinweis.

Liebe Grüße  
Ralph

---

### **Beitrag von „mac-wolf“ vom 18. Februar 2014, 19:15**

kanns verstehen aber dennoch noch so zum grübeln:

Ich hatte beim installieren alles in den i/o access enabled

Eben hab ich abermals versucht MODEM WWAN und noch paar Ports abzuschalten. Und auch gleich getestet. Werd nun noch jeden einzelnen austesten, aber wieder hatte ich diesen sleep bug

Als ich wieder alles ein hatte lief es wieder reibungslos.

Versuch wäre es sicher wert alles mal einzuschalten. Würde das nicht klappten würde ich mir nochmals überlegen was alles nach dem Install geändert wurde im Bios. (zumeisst weiss man es aber leider nimmer bis man nen Bug findet)  
mac-wolf

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 20. Februar 2014, 12:50**

Nach Deinem letzten Post habe ich diese Varianten alle durchgespielt. Leider nicht mit dem

erhofften Erfolg. Egal ob alles an oder aus oder einzelne zu- oder abschalten, es bring alles nix. Vielleicht schaue ich nochmal nach einer anderen Fake.smc und versuche damit mein Glück. Mal sehen.

Aber vielen Dank für Deine Tipps.

Liebe Grüße  
Ralph