

**Erledigt**

## **Der Thread (All In One) Osmosis bootet nach KEXT Erweiterung nicht mehr**

**Beitrag von „fard-dwalling“ vom 16. April 2017, 22:40**



Man man.

Also das ROM von griven hat funktioniert. Installation alles super. Hab die Webtreiber von Nvidia installiert und auch die ist einwandfrei erkannt. Multimonitor geht auch.

Von fredde2209 habe ich jetzt noch die DSDT.aml in die EFI Partition gelegt. Schaut gut aus. Ruhezustand geht auch.

ABER, der einzige Knackpunkt momentan, der Netzwerkport geht nicht, und die Audiotreiber fehlen.

---

**Beitrag von „griven“ vom 16. April 2017, 22:58**

Für das Netzwerk diese beiden Extensions bitte auf die versteckte EFI Partition in den Ordner /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ legen: [Braodcom.lan.zip](#) (credits an Rehabman) und für den Sound einfach aus dem DL Bereich die aktuelle AppleALC.kext nebst Lilu.kext laden und ebenfalls nach /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ legen. Ich gehe mal davon aus das [@Fredde2209](#) in der DSDT die passende LayoutID bereits gesetzt hat.

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. April 2017, 23:07**

Na aber sichi doch 😊

## Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 10:16

Benötigt der nächste Neustart dann deutlich länger?

Es tut sich nämlich nix mehr. Also der Apfel Ladescreen kommt nicht.

Ich nehme mal kext für kext wieder raus und schaue ab wann es wieder läuft.

Mh komisch. Alle kext wieder gelöscht. Es kommt nur der Apfel ohne Ladebalken. Muss man irgendwas wieder zurücksetzen?

---

## Beitrag von „jboeren“ vom 17. April 2017, 13:07

Hast du versucht den NVram zurück zu setzen?

Damit die Werte aus der Defaults.plist auch eingesehen werden muss ein NVRAM Reset durchgeführt werden

- Neustarten
- Sobald das Gigabyte Logo kommt schnell Alt drücken und gedrückt lassen
- Nun solltet ihr im Ozmosis Boot Menü sein
- Nun "Windows-Taste"+"Alt"+P+R drücken
- Jetzt sollte der Bildschirm in verschiedenen Farben aufleuchten und der NVRAM Reset war erfolgreich
- Noch einmal das BIOS öffnen und alle [BIOS Einstellungen](#) + Boot-Reihenfolge überprüfen

---

## Beitrag von „griven“ vom 17. April 2017, 13:14

Geh mal über das Bootmenu vom Bios und wähle da Deine OS-X Partition aus (unbedingt den Klarnamen wählen). Es kann schon sein das OZ versucht die Recovery zu booten was nicht immer funktioniert....

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 13:38**

Das Osmosis Bootmenü habe ich aufrufen können. Er hat auch NVRAM zurückgesetzt (bunte Farben), ändert aber nix.

Kann man über das Menü nicht den Verbose Bootflag setzen? Denn das krieg ich immer noch nicht hin.

Aber komisch ist es schon. Kext drin, schwarzer Bildschirm, kext weg, Apfel ohne Ladebalken...

Beim Bios Bootmenü kann ich nur zwei Einträge wählen. Beides sind Klarnamen. Einmal Macintosh einmal Recovery.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 17. April 2017, 13:39**

Macintosh - solltest du im normalfall booten

Recovery - booten wenns probleme gibt (backup zurücksetzen)

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 13:46**

Geht beides nicht zu booten. Bild bleibt schwarz...

warum kommt das nachdem die kext reingeladen wurden?

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 17. April 2017, 13:55**

Hoffentlich weiss [@griven](#) weiter ... 😞

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 15:05**

Also sehr merkwürdig das ganze. Auch den Sierra [Install Stick](#) lädt er nicht mehr. Hab das Osmosis ROM nochmal geflasht, ändert aber auch nix. würde jetzt nochmal das original Asrock [ROM flashen](#).

wir können erstmal festhalten, das letzte ROM von griven ist top.  
Die DSDT von fredde2209 auch.

Ich konnte jetzt vom Stick Booten, musste dafür aber die Festplatte abgezogen haben. Im Setup habe ich die SSD wieder angestöpselt und formatiert. Sierra neu installiert und gebootet. Alles gut.

ich würde jetzt einen neuen thread aufmachen, da weitere Probleme hier nicht hinpassen oder?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 21:16**

Ich hoffe der Titel ist einigermaßen passen.

Ich mache diesen Thread nun mal losgelöst vom Request Thread, denn ein funktionsfähiges Osmosis BIOS habe ich dank griven und fredde2209 bereits installiert.

Besten Dank nochmal.

Merkwürdigerweise ist nach der einpflege von den kext Dateien für Sound und LAN die Kiste nicht mehr bootfähig. Auch von dem Sierra Stick nicht mehr. Erst wenn die SSD abgestöpselt ist, kann ich wieder vom Stick booten. Ich habe dann im Festplattendienstprogramm die SSD wieder eingestöpselt und formatiert. Anschließende Neuinstallation ohne Probleme. Rechner bootet wieder und auch die NVIDIA Webdriver sind wieder drauf.

Was kann da sein??

Und muss ich beim einbinden der EFI Partition irgendwas beachten, bzw. bei dem kopieren der kext dateien?

### Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2017, 21:35

Du hast bestimmt den AppleALC.kext und nicht den AppleALC-OZM.kext genutzt.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. April 2017, 22:04

Tu das, dann sind wir aus dem Request Thread raus. Oder einer der Mods macht das ganze hier einfach zu einem neuen Thema 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 17. April 2017, 22:09

Done. 😊

Btw: Beachte die aussagekräftige Überschrift.

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 22:40



sehr gut.

hatte aber auch schon parallel einen neuen aufgemacht.

Also ohne SSD konnte ich booten. Im Setup wieder dran und formatiert.  
System läuft wieder, bis zu dem Punkt wo ich jetzt die kexte in die EFI Partition laden müsste...  
was gibt's zu beachten? Einfach im finder kopieren? Gemountet hab ich es die letzten Male über das Terminal.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 17. April 2017, 22:43

[Zitat von fard-dwalling](#)

hatte aber auch schon parallel einen neuen aufgemacht.

Ist jetzt auch hier drin, ein bisschen weiter oben wegen der Zeit der Erstellung und Antwort, jetzt "Der Thread All In One". 😄

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 17. April 2017, 23:05

[Zitat von al6042](#)

Du hast bestimmt den AppleALC.kext und nicht den AppleALC-OZM.kext genutzt.

Das stimmt.  
Hab die neue Sound kext sammlung genommen.

Aber warum lief er auch nach löschen der kext Dateien nicht mehr?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2017, 23:07

Der Rechner oder der Sound?

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 18. April 2017, 06:48

Der ganze Rechner.

Kann an der DSDT was nicht stimmen? Hab nach der Neuinstallation die dsdt und die kext wieder in die efi Partition kopiert. Testweise aber nur die beiden für den Broadcom Chip. Rechner startete wieder nicht mehr. Hab dann die kext und die dsdt wieder rausgelöscht. Siehe da, Rechner startet wieder.

NVram hab ich zwischendurch jeweils zurückgesetzt.

PS: warum kann man auf seinen eigenen Post nicht antworten?

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. April 2017, 08:48

[@fard-dwalling](#)

Das ist unser Spmschutz. Du kannst aber den bearbeiten Button nutzen. Den du ja bereits gefunden hast. 😊

'Der Rechner startet nicht mehr'

Solche Aussagen sind immer sehr hilfreich.

Wenn wir wissen würden, wo der hängt.. wäre das schon sehr hilfreich. Bitte doch bitte Mal mit -v und zeig uns ein Bild das du unter erweiterte Antwort hochladen kannst.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 18. April 2017, 09:41

In letzter Zeit häufen sich Situationen in denen die gepatchten DSDTs unter Clover 404x extreme Schwierigkeiten bereiten.

Würdest du bitte mal einen USB-Stick mit der Clover-Version 4035 ausstatten.

Config.plist, DSDT und Kexte entsprechend rüberkopieren.

Achte auch darauf, dass die .efi-Treiber entsprechend der Version richtig vorliegen.

Dann startest du den Rechner mal mit dem USB Stick und schaust, ob damit die DSDT genutzt

werden kann.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 18. April 2017, 10:12**

@al6041

Nutze kein Clover. Mit einem Cloverstick kann ich aber das nicht bootende System quasi umgehen und wieder ins System gelangen. Aber das ist ja nicht das Ziel.

@ dr.stein

den verbose Modus bekomme ich in dem Zustand nicht aktiv. Gibt es eine Möglichkeit das System immer im verbose Modus starten zu lassen? Ansonsten bleibt der Bildschirm eben einfach schwarz. Kein Apfel kein Balken. Und auch der Sierra Stick startet nicht mehr. Erst wenn die ssd abgezogen ist.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. April 2017, 10:27**

Ja. Das kann fest in der config plist eingestellt werden.  
Da den Haken bei -v machen und speichern.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. April 2017, 10:38**

[@fard-dwalling](#)

Dann wird es aber auch mal Zeit, dass du dein Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", einträgst.

Keiner der User wird in deinen Threads immer zwischen den Posts herumsuchen, um deine Config herauslesen zu müssen... 😊

Und DSDTs sollte es eigentlich nur eine geben... SSDTs können mehrfach auftreten.

---



## Beitrag von „fard-dwalling“ vom 18. April 2017, 12:13

[Zitat von Dr.Stein](#)

Ja. Das kann fest in der config.plist eingestellt werden.  
Da den Haken bei -v machen und speichern.

OK. Such ich mir raus. Ist  
wahrscheinlich versteckt, oder?

[@al6042](#)

direkt erledigt. 😊

also so sorry Leute, aber ich finde keine Config.plist.  
wo sollte die denn bei Osmosis liegen?

---

## Beitrag von „griven“ vom 20. April 2017, 23:21

OZ hat keine config.plist sondern maximal eine defaults.plist und die auch nur wenn man sie  
mutwillig angelegt hat 😄

Wenn Du mit OZ in den Verbose booten willst mach Dir das Bootmenu vom Mainboard auf (bei  
Gigabyte F12 bei Asrock kenn ich das Kürzel gerade nicht) wähle dort Deinen OS-X Eintrag und  
direkt nachdem Du Enter gedrückt hast drückst Du win+v und hältst die Tasten 2-3 Sekunden  
gedrückt der Rechner bootet dann verbose.

---

## Beitrag von „modzilla“ vom 21. April 2017, 00:49

#### [Zitat von al6042](#)

In letzter Zeit häufen sich Situationen in denen die gepatchten DSDTs unter Clover 404x extreme Schwierigkeiten bereiten.

Würdest du bitte mal einen USB-Stick mit der Clover-Version 4035 ausstatten.

Config.plist, DSDT und Kexte entsprechend rüberkopieren.

Achte auch darauf, dass die .efi-Treiber entsprechend der Version richtig vorliegen.

Dann startest du den Rechner mal mit dem USB Stick und schaust, ob damit die DSDT genutzt werden kann.

Ich für meinen Teil habe aber auch Probleme, wenn ich bei mir (auch OZ) meine DSDT patche und versuche damit zu starten... Selbst wenn ich nur Basic Renames mache....

Ich glaube wirklich, dass es daher an der DSDT liegen wird.

---

#### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 18:01**

Kann jemand die DSDT vielleicht nochmal prüfen?

Komischerweise geht auch nur noch der DVI Ausgang statt des DP. Alles erst nachdem ich zusätzliche Kexte in die eFI Lartition gelegt habe.

---

#### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Mai 2017, 18:55**

Ich bin hier ein wenig aus dem Kontext raus... Bitte sag doch nochmal, wieso benutzt du eine DSDT und was soll die fixen?

---

#### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 20:01**

Vor allem wäre spannend zu wissen, wo die herkommt?

EDIT:

Ich bin so frech und habe mal schnell eine aus der letzten BIOS Version "2.00" vom 25.07.2013 extrahiert und gepatcht.

Schau mal bitte, ob es damit ggf. besser funzt.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 20:08**

Ich umreiße nochmal kurz die Gesamtsituation. 😊

Bios kam von Griven (mit fix der m2 Sperre?)

DSDT kam von fredde, ich denke, die wird unter anderem benötigt damit Audio korrekt geht?

bis hier ist erstmal alles gut. Sierra Installation klappt.

Sobald ich danach Änderung auf der EFI Partition vornehme, ist Ende.

Nur die DSDT geht, nur sobald die Kexte dazukommen nicht mehr.

Und das äußert sich dann so, dass der Rechner nach Initialisierung des Ozmosis stehen bleibt.

Ich kann dann zum Beispiel die Tasten für PrAM reset drücken.

Solange die Platte angeschlossen ist, startet auch der Setup Stick nicht mehr.

Zieh ich die SSD ab, geht der Stick wieder.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 20:19**

Ach so...

Dann kennt OZM wahrscheinlich den Namen der OSX-Partition noch nicht.

Gibt es bei dem Board eine Taste zur Auswahl der Boot-Partition?

Wenn ja nutze die mal und wähle den Namen der OSX-Partition aus, nicht den Namen der Festplatte, auf dem OSX installiert ist.

Wenn dass dann funzt, gehst du im Nachgang direkt nach "Systemeinstellungen"->"Startvolumen" und wählst dort nochmal die zu bootende OSX-Partition aus.

Damit steht die Info auch im NVRAM und wird bei den weiteren Startvorgängen direkt genutzt.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 20:22**

Nope. Sobald ich die macOS Platte auswähle bleibt er stehen. Auch wenn ich dann den Stick auswähle bleibt er stehen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 20:26**

Dann sollte unser [@Fredde2209](#) da vielleicht nochmal drauf schauen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Mai 2017, 20:37**

Die DSDT war von mir?? Wann war 'n des? 😂

Und was genau soll ich da jetzt machen? Also, ich weiß ja auch nicht mehr, was ich da genau gemacht habe, ich kann mich ja nichtmal mehr dran erinnern, dass ich es überhaupt getan hab



EDIT: Oh ja, genau! Da war was, ich erinnere mich 😄 ich seh nochmal nach...

EDIT2: Ich könnte dir dein ROM so anpassen, dass du gar nix auf die EFI legen musst. Wir basteln dir eine richtige Defaults zusammen, ich schmeiß das Horizontal Theme raus und baue dir Ethernet und AppleALC noch ein. Wie wär das?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 20:45**

Na das wäre der absolute Knaller!!!!

geht Windows dann auch noch zu booten?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Mai 2017, 20:47**

Sicher 😊 Ich müsste nur wissen, wie das mit dem Ethernet ist. Hab mit dem Ding noch keine Erfahrung 😄 Gibts vorschläge/präferierte Varianten u. Kexte?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 20:53**

Griven hatte da einen Broadcom Kext. Müsste auf der ersten Seite sein.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 20:54**

Der Broadcom LAN-Kext lässt sich, soweit ich weiss, nicht von der EFI nutzen, weswegen auch die ROM-Variante eher Schwierigkeiten machen wird.

Die DSDT von mir nutzt aber den "Compatible"-Eintrag für "Pci14e4, 16b4".  
Damit würde der OSX-eigene AppleBCM5701Ethernet.kext (Plugin des  
IONetworkingFamily.kext) direkt genutzt werden...

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 20:59**

Könnte das der Grund sein, weswegen die Kiste stehen bleibt? Denn ich schieben den Kext ja in die EFI Partition.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:00**

Ein valider Punkt...  
Kommst du an die EFI um den Kext mal zu entfernen?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:05**

Klar. Wenn ich mit abgezogener Platte das Sierra Setup starte, da dann die Platte wieder dran und über das Terminal dann die Datei löschen.  
Danach läuft die Kiste dann wieder.

Aber ich meine, er macht das auch, wenn ich z.b. die Sound Kexte da rein lege.

Ich habe auch deine DSDT mal abgelegt. LAN geht aber trotzdem nicht. Oder muss ich noch was machen?

Ne also Sound Kexte kann ich da reinlegen und geht auch. Also Ton da.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:06

Dann achte beim AppleALC darauf, dass es die AppleALC-OZM.kext ist, da die "unbehandelte" unter Ozmosis tatsächlich diesen Fehler verursachen kann.

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:08

Sorry, grad per Edit nachgeschoben. 😊

Sound geht. mit dem ozm.kext 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:14

wohin hast du die DSDT gelegt?

Nach /EFI/Oz/Acpi/Load?

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:20

Da sollte sie sein, denk ich.

Hab grad noch mal nen NVRAM Reset gemacht. Jetzt braucht er grad sehr lange zum hochfahren.. keine Ahnung was das wieder ist...

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Mai 2017, 21:21

Wenn du dann [@al6042](#) 's DSDT benutzt, sollte ja alles laufen oder? Dann brauch ich ja doch nix machen 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:22

Das sagt die Theorie.... mal schauen, was daraus wird...



[@fard-dwalling](#)

Hast du eine dedizierte Defaults.plist im Einsatz, in der auch der NvidiaWeb (neuer nvda\_drv) gesetzt ist?

Falls nicht, wird die Kiste ggf. ohne WebDriver starten.

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:26

Während ich hier warte, das er irgendwann mal wieder hochgefahren ist, könnt ihr mir ja schon mal kurz sagen, was anschließend noch wichtig ist.

Ich denke die SMBIOS Infos müssen noch angepasst werden, oder? Muss dafür die komplette default.plist ausgefüllt werden?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:28

Jupp...

Das wäre der Fall...

An der Stelle kann ich aber gerne Unterstützung leisten.

Habe da auch schon was am vorbereiten.

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:31

Ne also Kiste fährt nicht mehr hoch. Stürzt nach langer Bootzeit mit einem Kernel Panic ab.

Da steht dann:



No HPETs available.. CPU(s) configured incorrectly

Kernel Extensions in Backtrace:  
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:38**

Hm...

Dann packe mal bitte beiliegende Defaults.plist in den Ordner /EFI/Oz und mache danach erneut einen NVRAM-Reset.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:46**

Ich Versuchs. 😊  
Die DSDT bleibt ja?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 21:51**

Jupp....

Ich würde gerne wissen ob er damit hochkommt.

Da darin keine CPU-Details hinterlegt sind, sollte sie theoretisch nicht für das Problem zuständig sein.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 21:57**

Fährt wieder hoch.... sehr merkwürdig..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 22:00**

Dann poste mal bitte Screenshots von  
Sstembericht

- >Audio
  - >Grafik/Monitore
  - >Netzwerk
  - >PCI
- 

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 22:04**

Netzwerk oder Ethernet-Karten?

Hab mal drangehängt.

Wenn ich das grade vom Verhalten der Kiste richtig deute, müsste im UEFI die Option CSM auf disabled und HPET auf enabled, richtig?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 22:18**

Jupp, die Settings solltest du einrichten.

Kannst du bitte noch einen Screenshot vom "Status"- und "PCI-List"-Fenster des [DPCI Manager](#) nachlegen?

HDMI-Audio sollte übrigens somit auch funktionieren... 😊

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 22:26**

Hier sind sie

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 22:33**

Versuche es bitte nochmal mit beiliegender DSDT...

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 22:37**

Als ich grad in den Systembericht geschaut habe, stand da immer noch iMac 14,1.

In deiner default.plist steht aber 13,2..

Hab die Kiste mal ganz Stromlos gemacht. Jetzt steht auch 13,2 im Systembericht. Auch die Seriennummer ist jetzt anders.

Ethernet ist aber Immer noch leer... 😞

Ich packe die neue DSDT mal rein.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 22:40**

Hm... die Default.plist liegt in /EFI/Oz?

Hast du mehrere Festplatten mit EFI-Partitionen im System?

Hängt die Boot-Platte am Port "SATA-0"?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 22:44**

So sieht meine EFI aus.

Nein nur die eine SSD ist momentan drin. Ja hängt auch am SATA 0.

Wie gesagt, jetzt hat er sie ja scheinbar gefressen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Mai 2017, 22:49**

Ist die defaults.plist direkt im Ordner OZ oder sehe ich das richtig und die ist in Darwin/Extensions? Sie muss auf jedenfall nach EFI/OZ, feddig... 😊

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 22:54**

Ne ist in OZ.

Wie gesagt er zeigt mir ja jetzt auch iMac 13,2 an.

Ich würde weitere Tests morgen durchführen... Heia machen...

Vielen Dank schon mal bis hierher!!!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 23:00**

Hat sich was mit der Netzwerkkarte getan?

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 2. Mai 2017, 23:00**

Nope. Nach wie vor nicht da.

Im Systembericht steht auch immer noch "kein PCI Gerät installiert"...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2017, 23:07**

Dann füge die beiden Kexte aus [@grivens](#) Link nochmal in die EFI.

Ich habe mir die eben angeschaut und die entsprechen nicht dem von mir vermuteten Kext, der aus der EFI nicht funktionieren würde.

Somit könnten die hier den Rest hinkriegen.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 3. Mai 2017, 21:43**

Alles klar, teste ich morgen.

Dank dir.

Grad schnell vor der Abfahrt die beiden kexte in die EFI geschoben. Kein Erfolg. Bleibt im Oz stehen.

Hab die Kexte wieder rausgenommen. Das FakePCIID bringt die ganze Kiste durcheinander. Musste NVRAM wieder zurücksetzen und einmal komplett Stromlos machen. Es kam auch kurz eine BIOS Meldung, dass das VBIOS kein GOP(?) unterstützt und deswegen CSM aktiv bleiben müsste. War danach auch wieder eingeschaltet und im Bootbereich wurden wieder Laufwerke angezeigt, nicht nur die Namen. Erst nach NVRAM Reset war das wieder "normal".

Ich habe die beiden Kexte jetzt nach S/L/E "installiert". Netzwerk geht nun. Aber das hält ja wahrscheinlich keinem Update stand oder?

Systembericht und DPCIManager Status hab ich mal angehängt.

Nach dem Standby blinkt übrigens meine PowerLED. Geht auch nicht mehr aus. Auch nach

Neustart nicht... Denke ich muss erst wieder herunterfahren...

Oh und AppStore kann ich mich nicht anmelden...

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. Mai 2017, 22:07

Cool...

Netzwerk tut, wenn die beiden Kexte unter /S/L/E aufgenommen werden...

Beide Dateien sind aber Updatesicher und können dort bleiben. 😊

Was den AppStore angeht, liegt das am fehlenden Haken im 2. Screenshot unter "Builtin"...

Versuche es bitte mal mit beiliegender DSDT und schicke einen erneuten Screenshot vom DPCI Manager -> Status

---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 4. Mai 2017, 13:35

So DSDT getauscht. Haken kommt trotzdem nicht.

Ach so, und meine Power Lampe blinkt immer noch. Also auch Ausschalten und Strom ziehen ändert nix an der Sache... 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Mai 2017, 18:50

Sehr schade...

Der "Builtin"-Eintrag war in beiden DSDTs verbaut.

In der Ersten die aktuelle Variante und in der Zweiten eine etwas ältere Version.

Unter Clover hätte ich noch empfohlen den Haken unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixLAN" zu setzen, aber das geht leider bei Ozmosis nicht.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 4. Mai 2017, 19:13**

Ich schieb deine erste nochmal rein. Hatte glaub ich dazwischen nochmal die von fredde. Muss man nach dem Austausch der DSDT auch einen NVRAM reset machen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Mai 2017, 19:40**

Nope... NVRAM Reset ist nur nötig, wenn sich was an der Defaults.plist ändert.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 4. Mai 2017, 21:13**

Ich habe jetzt nochmal alle drei DSDTs von dir durch. Bei keiner wird der Haken gesetzt.

Aber die Kiste hat immer wieder Startschwierigkeiten. Entweder kommt direkt am Anfang gar kein Bild, nach Reset lädt er dann.

Mal verhaspelt er sich beim Ladevorgang. Wenn der Balken ca. mittig ist, wird einmal das Bild schwarz, evtl drehen auch die Lüfter der Grafikkarte hoch, und dann kommt der Rest. Manchmal kommt das aber einfach nicht. Der Balken läuft dann langsam über die Mitte bis ca. 3/4 und dann bleibt er stehen.

Mit zwei Monitoren (Displayport + DVI) scheint es gar nicht zu gehen. Beim Ladebalken wird der Bildschirm in der Mitte wie gewohnt schwarz, Lüfter der Grafikkarte drehen voll auf und bleiben da. Ich denke der Web Driver hängt sich da weg.

Im laufenden Betrieb 2 Monitore ist kein Problem. Nur darf macOS die dann nicht in den Ruhezustand schalten. Dann kommt er nicht mehr hoch..

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. Mai 2017, 21:41**

Hum ich hatte jetzt auch schon 2 mal bei Realtek Karten das Problem das diese egal was man angestellt hat (DSDT oder Clover Patch Haken) per du das BuildIn Property nicht haben wollten. Beholfen habe ich mir in diesen Fällen mit Rehabmans NullEthernet.kext ( <https://github.com/RehabMan/OS-X-Null-Ethernet>). Sprich die NullEthernet vorbereiten und installieren, den Kext für die eigentlich LAN Karte vorher entfernen. Sobald NullEthernet eingerichtet ist und das virtuelle Device als BuildIn und EN0 angezeigt wird kann der Kext für den eigentlich LAN Anschluss wieder eingefügt werden (NullEthernet bleibt im System). Der eigentlich Anschluss reiht sich so als EN1 ein und somit funktioniert sowohl Lan als auch der Zugriff auf die Apple Dienste.

---

### **Beitrag von „fard-dwalling“ vom 4. Mai 2017, 22:28**

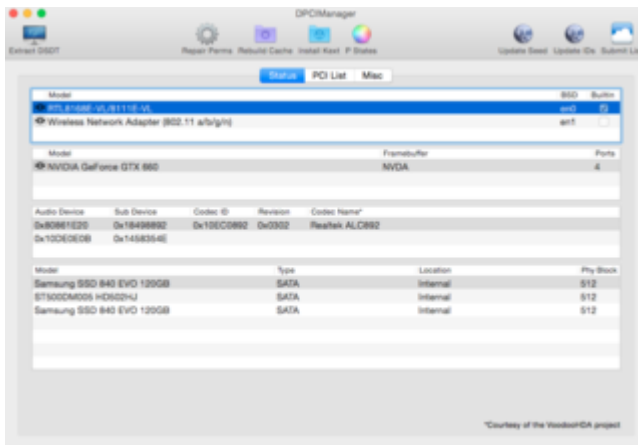
Mh. Bringt es was, wenn ich mal mit Clover teste, wie es sich da verhält?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Mai 2017, 22:42**

Nur mal so zur Motivation, mein ASRock Z77 Pro4 läuft einwandfrei mit Clover Bootloader, mit und ohne DSDT und LAN en0 und Builtin. 👍






---

### Beitrag von „fard-dwalling“ vom 5. Mai 2017, 08:19

Aber du hast natürlich auch einen anderen LAN chip. 😊

Auf meinem Gigabyte Board läuft es ja auch mit Oz und dem Builtin Haken.

Schade. Oder kann mir jemand das mit dem NullEthernet vorbereiten? Ich Blick das auf der Seite nicht, was man da alles umschreiben muss und was nicht... 😞

---

### Beitrag von „Bunterhund“ vom 5. Mai 2017, 23:46

Hallo,

habe die letzte Stunde mit meinem neuen Board (Z97M-D3H) ein paar Kexte ausprobiert, unter anderem AppleHDA.

da dafür geraten wird die DSDT zu patchen hab ich das jetzt einfach mal ausprobiert und dann einen Neustart gemacht.

Habe nur leider zuvor, aus versehen, nach S/L/E einen Chipsatz-kext (fragt mich bitte nicht welchen) mit installiert.

Ozmosis startet die Platte, jedoch kommt jetzt nach 3/4 des Ladebalkens ein durchgestrichener Kreis als Symbol.

Ich hab ne MBP Platte angeschlossen und kann diese ganz normal auf dem Hackintosh starten.  
Ich kann auch über die MBP-Platte das Hackintosh-System sehen und die [Efi mounten](#).  
Nur komme ich nicht an S/L/E bzw. ist dieser Ordner leer.

Jetzt habe ich Ozmosis neu geflasht in der Hoffnung, dass es an der DSDT lag, dem ist aber nicht so.

Jetzt meine Frage:

Gibt es eine Möglichkeit in der defaults.plist das Laden der Kexte zu verhindern?

Ig

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Mai 2017, 00:03**

Nope gibt es nicht insbesondere dann nicht wenn die Extension nach /S/L/E installiert wurde denn damit befindet sie sich im Tanzbereich des OS und ausserhalb dessen was der OZ zu leisten vermag. Gut wäre natürlich wenn Du dich erinnern könntest was Du da installiert hast denn dann bestünde zumindest eine theoretische Chance das Problem zu beheben....

---

### **Beitrag von „Bunterhund“ vom 6. Mai 2017, 00:20**

Das müsste mit relativ großer Sicherheit dieser hier gewesen sein:

achso, und gibt es unter ozmosis auch eine Option im "verbose mode" zu booten?

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Mai 2017, 01:03

Du kannst versuchen im Safe Mode zu starten, dadurch wird das laden von Kexts deaktiviert. Um das zu tun musst du ein -x als Bootarg in deiner defaults.plist setzen oder mit gedrückter shift taste booten, was aber meist ein wenig knifflig ist und mehrere Anläufe braucht. Um im Verbose Modus zu starten, als bootarg ein -v eintragen oder direkt nach der Boot Auswahl mehrmals CMD+V drücken um so mit gedrückter Tastenkombination zu booten.

---

## Beitrag von „Bunterhund“ vom 6. Mai 2017, 01:15

### [Zitat von kuckkuck](#)

Du kannst versuchen im Safe Mode zu starten, dadurch wird das laden von Kexts deaktiviert. Um das zu tun musst du ein -x als Bootarg in deiner defaults.plist setzen oder mit gedrückter shift taste booten, was aber meist ein wenig knifflig ist und...

Super, genau danach habe ich gesucht.

Werde das mal lieber morgen früh machen, bevor ich noch mehr kaputt mache.



---

Update:

Ich habe jetzt einmal mit mit cmd+ V und einmal mit gehaltener Shift-Taste gebootet. Leider ohne Erfolg.

Im verbose-mode hängt sich leider auch die Grafik auf, daher ist die Hälfte etwas krisselig. Was man aber lesen kann ist, in der letzten Zeile, etwas mit USB- Audio, daher habe ich einfach mal den Apple ALC Kext wieder raus genommen. Leider auch ohne Erfolg.  
lg

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Mai 2017, 12:47

Naja, das ist eher ein Grafikproblem oder etwas AHCI betreffendes. Die Fehlermeldung lautet "Still waiting for root device"... Hast du eine defaults.plist? Wenn ja, dann müsstest du diese einfach bearbeiten und ein -x bei den bootargs hinzufügen. Das ganze entweder über einen anderen Mac (Platte anschließen) oder über die Shell.

---

## Beitrag von „Bunterhund“ vom 6. Mai 2017, 13:06

hmm, hab ich probiert.

Einfach vor in dem String als erstes "-x " vor kext-dev-mode=1 nvda\_drv=1 eintragen?

Hab mal alles angehängt...

---

Edit:

hab jetzt in den boot arg string "kext-dev-mode=1 nvda\_drv=1 -x -v" zu stehen

beim Start erschien für ne halbe sek. ein kleiner text. dann hat der rechner wieder bis zu dem durchgestrichenen symbol gebootet.

jedoch ohne verbose mode.

lg

Ich frage mich gerade ob ich nicht einfach den Rechner auf einer neuen Platte aufsetzen kann und dann via migrations dings

die Daten auf den aktuellen Stand bringe...

Macht das Sinn? oder muss das ein Time Maschine Backup sein?

Edit:

[Dateianhänge](#) entfernt

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Mai 2017, 15:52**

Ich sehe auch in deiner angehängten defaults.plist kein -v oder -x... Wie hast du das denn eingetragen? Wenn die die Platte an einen anderen Mac anschließt kannst du doch einfach die Sachen wieder rückgängig machen, also zB den AHCI Kext löschen...

---

**Beitrag von „Bunterhund“ vom 7. Mai 2017, 12:30**

#### Zitat von Bunterhund

hab jetzt in den boot arg string "**kext-dev-mode=1 nvda\_drv=1 -x -v**" zu stehen

So hat es leider nicht funktioniert.

Glücklicherweise konnte ich die Platte von meinem Macbook starten.

Hab dort alles wieder auf den Ursprung zurück gestellt und Ozmosis auf dem Hackintosh noch mal neu aufgespielt.

jetzt geht es wieder. 🍑

Interessanter Weise hatte ich das gleiche Phänomen beim starten des ElCapitan Sticks, jedoch nicht bei einem System das in meinem MBP lief.

naja jetzt läuft's ja wieder

Danke

Ig

---

#### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Mai 2017, 12:35**

Gut das es wieder läuft! Und ich sehe der grüne Haken ist auch schon da, perfekt 🍑