

Erledigt

# H77-D3H Ozmosis Mavericks Installation klappt nicht

Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 21:08

Hallo zusammen, mittlerweile habe ich echt alle erdenklichen Threads hier und im weiten Netz durchforstet... ich komme einfach nicht weiter und hoffe, dass ihr mir helfen könnt.

Wie der Zufall so will hatte ich auf einer in Vergessenheit geratenen und (zwischenzeitlich in der Sammelkiste verstauten) Festplatte Mountain Lion installiert. Das war bereits bei meinem letzten Ausflug zu OSX meine Absicherung um die Systemdateien solange zu bearbeiten... bis das Hauptsystem wieder lief.

Ich will gar nicht lange um den heißen Brei rumreden: Festplatte eingebaut, System an das neue Mainboard grob angepasst (sodass ich ohne -x und -v starten konnte) und ab in den Appstore und Mavericks geladen.

Anschließend habe ich mit Diskmaker X einen Bootstick erstellt, das Bios mit dem Ozmosis-Mod hier aus dem Board geflasht.... und seiiiiitdem versuche ich vergeblich Mavericks zu installieren. Mittlerweile habe ich auch schon Bootsticks mit MyHack und UniBeast erstellt aber es tritt immer der selbe Fehler auf:

Ich komme nicht bis ins Installationsmenü und bleibe einfach beim grauen Apfel mit drehendem Kreis hängen.

Wenn ich mit -V starte stehen dort diverse SMC-Fehler und ein AppleIntelSNB Fehler...

Kann es sein, dass die Ozmosis-Version hier aus dem Forum keine FakeSMC eingebaut hat oder dergleichen?

Ich habe bislang nur über die Komandozeile die Systemdefinition geändert... da ich naiverweise bereits meine Windowspartition für Mavericks platt gemacht habe... 🙄

Lieben Gruß  
Neotraxx

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 31. Mai 2014, 21:16**

Im Bios die üblichen Standards eingestellt?

Extreme Memory Profile : Profile1

Initial Display Output : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!

XHCI Mode : Auto

Audio Controller : Enabled

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

-v booten und Foto dann hochladen.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 21:42**

Diskmaker X ist schon richtig für Ozmosis Bios!!!

Edit: Welche BIOS version hast du installiert!?

Edfit: Du hattest recht Bios hat FakeSMC mit Plugins !!!

Versuche mal die hier s.Anhang Ohne FakeSMC+Plugins nur Ozmosis mit SMCEmulator!

BIOS Einstellungen bleiben immer gleich :

Code

1. Display First : IGFX ( für Onboard Grafik )
2. Internal Graphics: Enabled
3. Internal Graphics Memory Size : 32M
- 4.
- 5.
6. Display First : PCIe1 ( für dedizierte Grafikkarte )
7. Internal Graphics: Disabled
- 8.
- 9.
10. xHCI Mode : Auto
11. xHCI Hand-Off : Enabled
12. EHCI Hand-Off : Enabled
13. Vt-d : Disabled ( falls unterstützt )
14. Wake On Lan : Disabled
15. Secure Boot : Disabled
16. EIST : Disabled

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 21:43**

Im Bios ist alles richtig eingestellt

Anbei der Screenshot

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 21:48**

Versuche es bitte mit der BIOS aus Post 3, alles deutet darauf hin das FakeSMC das Problem ist!

---

**Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 21:51**

Okay danke dann mach ich das jetzt. Was mich aber wundert (und wozu ich auch noch nichts gefunden hab) ist:

Meine Mountain Lion Version läuft, die hat zwar eine FakeSMC im S/L/E aber müsste doch dann beim booten auch Probleme bereiten oder?

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 21:57**

Wenn du eine andere Version installiert hast kommt es zu Probleme wie bei dir jetzt !?

---

**Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 22:04**

Die Fehler sind die selben wie vorher... komisch. Ich bin drauf und dran ein neues Mainboard zu kaufen. Das kann doch nicht wahr sein :-/

Ich probier mit der Biosversion jetzt mal alles aus dass ich vorher auch probiert habe. Vlt klappt irgendwas davon ja jetzt.

Vielen Dank schon mal und vielleicht ja noch jemand andere Ideen.

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 31. Mai 2014, 22:05**

Probier mal bitte dieses BIOS aus [H77D3H-F11-Ozm-DSDT-G.rom.zip](#)

Das Problem ist nicht die FakeSMC sondern das die DSDT nicht bearbeitet war, also keine Injektion der internen GK vorhanden...ist im Bios von mir nun behoben.

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 22:23**

Okay danke ich melde mich dann hier gleich mit einem Edit falls es dieses Mal klappt, achja ich hatte auch mal mit Carbon Copy Cloner das aktuelle System auf die SSD übertragen und aus dem System heraus probiert auf Mavericks zu updaten, auch da kam es zu dem selben Fehler beim hochfahren. Wird gleich eines der ersten Dinge sein die ich dann noch mal probiere.

EDIT: Hat leider auch nichts an der Situation geändert. Nach wie vor der gleiche Fehler 🙄

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 22:29**

Versuche mal die hier, ohne die Plugins !

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 22:34**

Das ist doch die von oben drüber oder? Heißt jedenfalls gleich - die habe ich jetzt installiert. Habe eben mal die Systemdefinition geändert (stand wieder auf Mac Pro 3.1) aber aktuell bessert sich hier nichts.

Ozmosis klang so verlockend, ich dachte da wird einmal alles relevante eingespeißt für das Board und den Rest macht man manuell oder via Kext... aber jetzt hänge ich schon über einer

Woche daran - mit Chamäleon lief das System damals schon anstandslos nach der Zeit 😄

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 22:39**

Nein ist nicht das gleiche, die FakeSMC Plugins sind nicht mehr dabei !

Edit: es die von Thomasso66 mit Grafik patch aber ohne die FakeSMC Plugins!  
( jetzt umbenannt )

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 22:53**

Hat leider auch nichts gebracht...

Keine Ahnung was ich falsch mache und andere nicht...

Wenn ich ein voll kompatibles Board kaufen sollte (was viele nutzen) dann dürfte es zu solchen Problem eigentlich nicht kommen oder?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 31. Mai 2014, 22:58**

Nimm dieses Bios [H77D3H-F11-Ozm-DSDT-G-1.rom.zip](https://www.hackintosh-forum.de/forum/attachment.php?attachmentid=16568&attachmentdata=1)

Keine Sorge das bekommen wir schon noch hin 😄

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 23:05**

Okay ich spiele die Version dann jetzt auf.

Also wir behandeln jetzt mein System so wie es ist:

Ozmosis drauf, im Bios einstellen was einzustellen ist, Mavericks frisch aufsetzen, ohne das bereits viel im System bei Ozmosis eingestellt wurde (Lan und Audio Kext, DSDT und so weiter) richtig? Nicht das ich hier einfach irgendwas noch nicht gemacht habe was nötig wäre.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 31. Mai 2014, 23:09**

8GB Stick hast du mit DiskmakerX erstellt, oder ?

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 23:21**

Ja genau.

Mit dem neuen Bios sind P-State Step Fehler hinzugekommen. Die Smc Fehler sind auch noch da

Und mein Backup System startet egal was wir machen freudig vor sich hin... also die hd3000 wird erkannt, aber keine kext geladen und ton fehlt) schon sehr merkwürdig oder? Eigentlich müsste Mountain Lion doch genauso streiken wenn etwas mit der FakeSMC nicht stimmt oder lieg ich da falsch

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 31. Mai 2014, 23:22**

Sorry flash das Bios bei Version 1 hat was nicht geklappt.

<https://www.dropbox.com/s/2zlv...-F11-Ozm-DSDT-G-2.rom.zip>

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 31. Mai 2014, 23:39**

Okay mach ich gleich. Ich bin gerade dabei noch mal einen anderen USB Port zu verwenden und einen anderen Stick den ich gerade entdeckt habe.

Irgendwie denke ich die ganze Zeit, dass der Fehler eher beim Anwender als bei der Technik liegt 😊

EDIT: Ich habe übrigens im Internet eine DSDT und SSDT gefunden für genau diese Mainboard und CPU Kombi- falls das irgendwie helfen sollte

Edit2: Flashe jetzt

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 31. Mai 2014, 23:39**

Nein hilft nicht wirklich, die DSDT aus dem BIOS ist immer die Sauberste Methode, die SSDT erstellst Du dir auch am besten selbst...Anleitung siehe DSDT Bereich ist gepinnt.

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 1. Juni 2014, 00:18**

Leider hat sich immer noch nicht verändert. Die Fehler bleiben die selben

EDIT: Nicht ganz: Dieses mal kam ich nicht mal mehr in mein vorhandenes OSX.

Also falls hier einer noch eine ungemoddete F11 für das Board hat - ich bin nicht abgeneigt wieder auf Chamäleon o.ä zu setzen 😊

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. Juni 2014, 00:23**

Aktuell gibt es auch F16b BETA, die lasse ich mal weg !

s.Anhang F11 und F15 ungemoddet ...

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 1. Juni 2014, 00:28**

Wow ich danke dir - hätte heute nicht mehr mit einer Antwort gerechnet 😊

Ich dachte eigentlich, dass ich das System über das lange Wochenende hinweg endlich ans laufen bekomme... brauche den PC für die Uni... mal sehen wie es mit den traditionellen Bootloadern läuft, über kurz oder lang soll dieser PC sowieso die Grundlage für den NAS werden und frische Hardware her 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Juni 2014, 00:37**

Wenn bei Dir zu klassisch auch Clover zählt, dann ist das einen Tipp wert. Clover und Ozmosis sind so weit nicht von einander weg und Clover ist nen ganzes Stück weit mächtiger als Chameleon oder dessen Derivate wenn Du also noch Bock auf Experimente hast, dann zieh

Clover als Alternative zu Ozmosis in Betracht 😊

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 1. Juni 2014, 00:49**

Okay ich lese mich dann jetzt mal ein solange der neue MyHack-Stick erstellt wird. Aber ich denke eher, dass ich in ein paar Wochen noch mal einen neuen Versuch starte was das experimentieren anbelangt... Ich habe wirklich jetzt über eine Woche jeden Tag hier experimentiert - seit Donnerstag sogar von morgens bis abends - irgendwann reicht einem einfach mal.

Hätte ich nicht schon einen funktionierenden Hackintosh gehabt... hätte ich jetzt wohl genug davon 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Juni 2014, 00:58**

Na, ich kann es verstehen 😊 Ist halt immer gleich doppelt doof, wenn man den Rechner wirklich produktiv braucht und nicht einfach mal ne Woche an die Seite stellen kann, wenn man die Schnauze buchstäblich voll hat 😊

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 1. Juni 2014, 13:12**

Dieser ominöse DSMOS-Fehler rührt doch von der Grafikeinheit her oder?

Jetzt wo ich noch mal eine Nacht drüber geschlafen habe kam mir die Idee vlt. mal die IGP-Einstellungen im Bios wegzulassen und es dann zu probieren.

Sofern es an der Grafikeinheit liegt würde ich mir sogar eine dedizierte Grafikkarte gönnen, allerdings sollte diese passiv gekühlt sein und stärker als die HD3000 (weil ich viel mit Lightroom und Photoshop arbeite).

EDIT: Ich kam gerade auf die "blöde" Idee eine der Fehler verursachenden Kext auf dem Stick auszutausche. Habe die AppleACPIPlatform.kext von meinem System dort eingebunden. Das schöne ist, dass ich die SMC-Fehler und so nicht mehr bekomme, er bootet bis zu dem Bluetooth-Part durch und dann erscheint auch der Beachball.... aber dabei bleibt es. Jemand eine Idee? Vlt. bin ich ja auf dem richtigen Weg 😄

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. Juni 2014, 15:43**

boote mal in safe mode, also mit -x ( Ozmosis Alt+X )

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 1. Juni 2014, 16:34**

Hab ich. Hat leider nichts gebraucht. Mittlerweile habe ich die original Firmware drauf... und bei den Bootsticks das gleiche Problem.

Um die USB-Sticks auszuschließen installiere ich jetzt gerade auf einer 15gb großen Partition mittels MyHack.

Falls das auch nichts bringt werde ich Mavericks nochmal neu laden... ich bin solangsam echt ratlos 😞

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 1. Juni 2014, 17:45**

Speedsteep/EIST ist ausgeschaltet im BIOS?

---

## Beitrag von „Neotraxx“ vom 2. Juni 2014, 10:51

EDIT: Meint ihr, dass eine dedizierte Grafikkarte das Problem beheben könnte? Falls ja: Könnt ihr mir eine passive Grafikkarte empfehlen die mindestens ein bisschen besser ist als die IGP (HD3000)?

Ja klar, mountain lion hat auch kein Problem... nur Mavericks will nicht

---

## Beitrag von „Griven“ vom 4. Juni 2014, 21:17

Kann gut sein, dass die IGPU der Kern des Übels ist und diverse DSDT Anpassungen nötig sind, damit die mit Mavericks richtig zusammenspielt (Thema PlattformID injection). Was dedizierte passive Karten angeht schau Dich mal im Hardware Center um, da sind einige kompatible passive Karten sowohl von AMD als auch NVIDIA aufgelistet. Leistungstechnisch liegen die alle über der HD3000 😊

---

## Beitrag von „Neotraxx“ vom 14. Juni 2014, 18:35

Okay danke,

Ich würde nämlich ungern eine Grafikkarte bestellen und dann feststellen, dass sie das Problem nicht löst 😊

Ich melde mich sobald ich eine habe und mich nochmal an Mavericks probiere - sollte jemand ein ähnliches Problem gehabt haben... und dieses gelöst hat, wäre ich natürlich weiterhin dankbar für Tipps 😊

**Edit by backdash:**

Sooooo 😊

Eins vorweg: Ich hoffe, dass das hier jetzt nicht als Doppelpost im engeren Sinne gilt... ist ja schon eine Weile her, dass ich hier geschrieben hab 😊

Ich habe mittlerweile eine dedizierte Grafikkarte: Geforce GT630 (passiv) 2GB!

Unter Mountain Lion habe ich mit Unibeast erneut einen Bootstick erstellt und mittels -x -v auch ohne Probleme installieren können.

Die Grafikkarte wird bereits richtig erkannt (sogar mit den 2GB Speicher und QI/CI)

Das System gibt sich als MacPro 5.1 aus 😄

Mein (hoffentlich letztes) großes Problem stellt der VT2021 dar 🙄

Den VoodooHDA habe ich installiert und meine Anschlüsse werden auch erkannt - Analoge Audioausgabe funktioniert sogar.... aber leiiiiiiider ist der SPDIF tot... weiß einer von euch wie ich das fixen kann?

Mein PC ist nämlich via Toslink mit der Anlage verbunden.

Erwähnenswert ist vielleicht noch, dass der PC nur startet wenn ich folgende Flags eingebe: GraphicEnabler=Yes PCIRootUID=1 UseKernelCache=No... aber das kann ich ja im Extra-Ordner hinterlegen... wobei mich die KernelCache

Sache etwas erstaunt.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 14. Juni 2014, 18:35**

bitte keine Doppelposts

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 16. Juni 2014, 14:28**

#### [Zitat von Neotraxx](#)

Erwähnenswert ist vielleicht noch, dass der PC nur startet wenn ich folgende Flags eingabe: GraphicEnabler=Yes PCIRootUID=1 UseKernelCache=No

In der Tat kannst(solltest) du diese Sachen in deine boot.plist eintragen um es nicht ständig per Hand machen zu müssen. Die Sache mit dem Cache würde mich auch auch interessieren.

Was ist denn wenn du mit "Yes" bootest? Hast du mal den Cache repariert? Also neu aufbauen lassen und die Zugriffe gefixt? Sagt das Festplattendienstprogramm was, wenn du auf Überprüfen gehst? Hast du den Cache mal vollständig gelöscht?

---

### **Beitrag von „Neotraxx“ vom 16. Juni 2014, 20:09**

Also die Zugriffsrechte habe ich repariert, Sound läuft jetzt auch mit einem Tutorial hier aus dem Forum für das VT2021 mit VoodooHDA, bei dem man die DeviceID selber einträgt. Allerdings ist der Sound suboptimal - trotz Toslink-Ausgabe (die Bässe verzerren ab einer gewissen Lautstärke - werde mir deswegen eine dedizierte Soundkarte holen die OOB läuft).

Alle weiteren Probleme werde ich in den kommenden Tagen angehen. Ich komm ja jetzt ins

System und hab noch ein paar Referate neben der WM zu erledigen 😁

Sobald ich das KernelCache-Problem gelöst habe kann ich hier gerne mal erklären wie ich es gelöst habe.