

**Erledigt**

## **Installation klappt nicht. Liegts an der Hardware? Bitte um Hilfe.**

**Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 11:53**

Hallo zusammen,

bevor ich in neue silent Hardware investiere, wollte ich mal meine vorhandene Komponenten testen und habe mit einer Vanilla Anleitung, die man schnell im Netz findet einen USB Stick mit einem heruntergeladenem Mavericks Image erstellt:

Evtl. könnt ihr mich hier auf ne bessere Anleitung verweisen...

Mein System:

Asrock Extreme4 z68

i5 2500k Sandy

Socket 1155

2x4 GB Crucial RAM

Eigentlich noch eine Nvidia GT560 TI MSI Twin Frozer (oder so ähnlich). Diese hab ich aber ausgebaut, weil ich dachte, es läge an ihr...

Stick bootet, beibt aber gleich nach einer Seite Ausgabe stehen. Fehlermeldung nicht eindeutig. Letzte Zeile ist "system uptime....".

Screen sieht diesem hier sehr ähnlich:

Code

1. panic(cpu 0 caller 0x2aafbe): Kernal trap at 0x34c4efcd, type 14=page fault, registers:CR0: 0x8001003b, CR2: 0x00000000, CR3: 0x00101000, CR4: 0x00000660
2. EAX: 0x00000000, EBX: 0x04fe6a00, ECX: 0x34c4ef6e, EDX: 0x00000000
3. CR2: 0x00000000, EBP: 0x34bfbe38, ESI: 0x00000000, EDI: 0x04fe6a00
4. EFL: 0x00010246, EIP: 0x34c4efcd, CS: 0x00000008, DS: 0x00000010

5. Error code: 0x00000000
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. Debugger called: <panic>
11. Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address (4 potential args on stack)
12. 0x34bfb78 : 0x21b518 (0x5db8ac 0x34bdbcac 0x223986 0x0) \_panic + 0x1c9 + 0x1c9
13. 0x34bfbcc8 : 0x2aafbe (0x59a920 0x34c4efcd 0xe 0x59aaea) \_kernel\_trap + 0x6ce + 0x6ce
14. 0x34bfbdb8 : 0x2a099ba (0x34bfbdd8 0x0 0x34bfbbe180x4fe6a00) \_lo\_alltraps + 0x2ea
15. 0x34bfbdd0 : 0x34c4efcd (0xe 0x500048 0x5020010 0x10) come.apple.iokit.IOATAFamily + 20429
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
20. 0x34bfbe38 : 0x503582 (0x4fe6a00 0x0 0x1 0x5040770) \_ZNK80SObject13taggedReleaseEPKv + 0x20
21. 0x34bfbe58 : 0x50359d (0x4fe6a00 0x0 0x53ab99 0x5040700) \_ZNK80SObject7releaseRv + 0x19
22. 0x34bfbe78 : 0x53ed63 (0x4fe6a00 0x4fe6a00 0x50407c0 0x4fe03a0) \_ZN9IOServer15probeCandidatesEP120SOrderedSet + 0x6ef
23. 0x34bfbf28 : 0x53f28e (0x5027880 0x4fe8880 0x0 0xffffffff) \_ZN9IOServer14doServiceMatchEm + 0x16c
24. 0x34bfbf78 : 0x540f3d (0x5027880 0x0 0x34bfbfac 0x1) \_ZN15\_IOConfigThread4mainEPvi + 0x111
25. 0x34bfbfc8 : 0x2a06bc (0x503ee90 0x0 0x2a06cb 0x4fd5000) \_call\_continuation + 0x1c
26. Kernel Extensions in backtrace (with dependencies):
27. come.apple.iokit.IOATAFamily(2.5.0)@0x34c4a000->0x34c56fff
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
32. BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
37. Mac OS version:
38. Not yet set
- 39.
- 40.
- 41.

- 42.
- 43. Kernel version:
- 44. Darwin Kernel Version 10.6.0: Sun Jan 9 16:31:48 EST 2011; Legacy kernel v6 :xnu-1504.9.26/BUILD/obj/RELEASE\_I386
- 45. System modle name: MacPro3,1 (Mac-F42C88C8)
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52. System uptime in nanoseconds: 1019447362

Alles anzeigen

Jedoch ist das auf dem Netz irgendwo herkopiert. Aber so ähnlich sieht es bei mir aus...

Habe die Anleitung nach bestem Wissen exakt befolgt, bin auch nicht ganz unbedarft im Umgang mit Files und Anleitungen...Aber scheinbar reicht's nicht 😊  
Evtl. hat mein Rumgespielen in der SMBios Datei (/Extra) was zerschossen.

Kann mir jemand helfen? Und falls es doch mal klappt - was brauche ich damit die GT560 unterstützt wird?

danke euch sehr,  
MArkus

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Februar 2014, 12:27**

:hware:

ähnlich ist nicht gleich, also mit -v booten und screenshot hoch laden.

---

### **Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 14:26**

mit -v booten???

danke,  
M

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Februar 2014, 14:33**

Nur Interesse halber wo hast Du das Mavericks runter geladen?

Lies mal die [Hackintosh Forum Anfänger FAQ](#) ist für die Basics schon ganz hilfreich.

---

### **Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 14:41**

Ach Mist, -v, ja klar hab ich natürlich gesehen.

Screenshot kann ich nur mit der Digicam machen? Oder gibts ne Tastenkombi?

Das Mavericks hab ich von einem Mavericks Macbook aus im Appstore gesaugt und mit aus Applications wegkopiert...

danke,  
MArkus

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Februar 2014, 14:42**

ne da hilft nur digicam oder handy...

Edit, Du hast dir also einfach so einen Mavericks Stick erstellt wie Du ihn auch für einen echten Mac nutzen würdest, wenn ja das kann so nichts werden.

Du brauchst einen Bootloader oder einen Efi Emulator... sprich entweder den Stick mit unibeast/Multibeast erstellen, oder mit Clover.

Alternative wäre auch noch wenn es geht ein Ozmosis Bios möglich, ich schau mir mal dein Bios an. ist nicht so ohne weiteres möglich...

Du brauchst aber trotzdem ein gepatchtes BIOS da dein jetziges nicht mit dem Nativen Apple Powermanagement klar kommt.

flash dir mal dieses BIOS <https://www.dropbox.com/s/m1vpajqb9fnog76/Z68EXT42-p-2.zip>

---

### **Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 14:51**

Ok, hm, ich habe einfach nur die Anleitung befolgt. Die war von ner Seite, die ihr hier nicht mögt, glaub ich 😊 Hatte ich aber zuerst gesehen und hab mich halt mal daran orientiert. Ich würdemich freuen, wenn du mir hier aus dem Forum evtl. nen wirklich guten Link geben könntest, an dem ich mich entlang hangeln kann.

danke dir,  
M

ps: bekommst ne PN

## **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 8. Februar 2014, 15:29**

<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=260#profileContent>

---

## **Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 21:17**

Danke schön. Ok jetzt blick ichs gar nicht mehr. Stehe jetzt vor 2 Welten.

Einmal heisst es, du musst dein Bios patchen und es ist alles gar nicht so easy und der gepostete Link spricht von: Steck mal Stick rein, nimm myHACK und schon läuft dein Mavericks im NullKommaNix...

das ist mir nicht klar. Das sind doch zwei grundlegend unerschiedliche Ansätze. Super kompliziert vs. extrem einfach.

oder wie muss ich das verstehen?

danke euch,  
Markus

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Februar 2014, 22:00**

Flash dir mal das Bios aus meinem Post das ist das aktuelle von der Herstellerseite für dein Board, nur habe ich es schon gepatscht so das das Apple Powermanagement läuft.

Und dann folgst du der Anleitung von Dr. Ukeman.

---

## Beitrag von „marqus“ vom 8. Februar 2014, 22:28

Ok, da komm ich aber nochmal genauer drauf zurück, später 😊

Sag mal, was muss man denn mit einer nagelneuen platte machen (und wie?) damit sie erkannt wird?

habe das jezt so gemacht wie du schreibst. Geflasht und einfach mit myHack einen Stick erstellt. Bootet, bricht aber dann nach der Sprachauswahl ab. Fehler nicht ersichtlich für mich und ich kann kein Log speichern...

Scheint als ob er die Samsung SSD gar nicht sieht...

Danke dir,  
Markus

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 8. Februar 2014, 23:34

Mach mal bitte Screenshots von deinen [Bios Einstellungen](#), must mal schauen normaler weise gibt es dazu eine taste im Bios der USB Stick muss mit fat/fat32 formatiert sein. Die lade bitte hoch...

Also AHCI hast Du angestellt im BIOS bei der SSD /Festplatte?

---

## Beitrag von „marqus“ vom 9. Februar 2014, 01:11

HI nochmal,

ich danke dir. Habs jetzt doch mal mit der verpönten Uni Bestie versucht. Konnte somit zumindest mit dem Stick auf den Desktop booten. Dann noch bisschen in der Multi Bestie rumgeknipt und dachte, jetzt funzt alles, abder leider nicht.

Beim booten von SSD hängt er sich scheinbar am Ende beim Umswitchen auf grafische Oberfläche auf. Sinngemäß steht im verbose screen gegen Ende:

```
Witung for DSMOS  
AppleIntelSNBGraphicsFB start failed (to load)  
Failed to load kext...
```

```
AppleIntelCPUPowermanagement timed out
```

```
Kernel Extensions in backtrace  
AppleTyMCEDriver...
```

Hmpf, naja...

Was genau hattest du denn an der original ASROCK Bios Datei geändert?

Danke dir,  
Markus

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 9. Februar 2014, 04:39**

PM Patch siehe Download Bereich.

Was heisst etwas "Multi Bestie rumgeknipt" was hast du da alles installiert bzw. ausgewählt,



bzw. von der DSDT Free Installation verändert?

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 9. Februar 2014, 09:21**

Zitat

AppleTyMCEDriver...

Die kannst du löschen die Kext. Je nach SMBIOS macht die Probleme

---

### **Beitrag von „marqus“ vom 9. Februar 2014, 11:37**

Hi zusammen,

was genau ist denn DSDT überhaupt?

Ich habe einfach das Easybeast gewählt und unter drivers ein paar dinge gewählt, die ich eindeutig weiß. Das sind ALC 892, i5 nicht übertaktet und ein paar bootoptions angeklickt.

Haette ich einfach auf DSDT free gehen sollen und ab dafür? Und wie binde ich einen Treiber für Broadcom 57781 ethernet ein. Haette was runtergeladen, ob es passt weiss ich nicht und wie man ihn "installiert" weiß ich auch nicht.

Und wie wird dieses "Über diesen MAC" Fenster definiert? Specs, Bild, ...?

Und wenn ich jetzt nicht von PLatte booten kann bleibt mir doch blöderweise nur der Weg, nochmal über Stick zu booten und alles nochmal von vorn zu machen. Also einfach nochmal die Platte zu formatieren und zu instalieen, oder? Der Stick ist ja ein reiner Installstick...

Ok, nochmal für den Noob ein par Fragen:

1. Warum habe ich direkt nach dem Bios die Meldung "No Partition found" und ich muss mit return erst dafür sorgen, dass der Chimera Bootloader zu sehen ist?
2. Wie ist das Vorgehen, um kexte zu deinstallieren und installieren? Legt man die einfach nur in System/Extensions und gut ist oder muss das noch irgendwie eigebunden/refreshed werden?
3. Warum sehe ich im Finder meine SSD platte nicht als Volume? Ist das normal bei Standard-MacosX? Bei meinem MacBook (von der Arbeit) ist das nicht so...
4. Größtes Problem also bislang: Ich hab kein Netzwerktreiber. Onboard LAN Chip ist Broadcom 57781.

danke euch sehr,  
Markus

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 9. Februar 2014, 12:47**

Ich empfehle dir an dieser Stelle mal [unsere Wiki](#):

zur DSDT: <http://hackintosh-forum.de/ind...light=DSDT#profileContent>

zum Rest: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=10754>

---

### **Beitrag von „marqus“ vom 9. Februar 2014, 20:48**

Danke dir,

hab mich nochmal etwas weiter eingelesen. Grundsätzlich ist aber noch einiges mehr als unklar 😊

Muss mal bisschen rumspielen. Frage: Woran kann es liegen, dass ich kurzzeitig

Netzwerkverbindung hatte und auch online war, ich jetzt aber, nach Ruhezustand und etlichen Neustarts, wieder nur ein rotes Ethernet Symbol habe. Am Anschluss blinkt es lustig vor sich her, aber angeblich steckt kein Kabel drin...

Habe mit dem KextWizard alles mögliche ausprobiert, aber der Treiber wird wohl nicht geladen.

davon ab: Gibt es von eurer Seite aus die 0815 EasyPeasy Anleitung wie bei Tony mit Unibeast nur eben OHNE Unibeast???

danke,  
M

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 11. Juni 2014, 23:52**

Hallo ich habe jetzt viel gesucht und versucht, aber keine Lösung gefunden.

1. Ich habe einend Ozmosis Mod für das H87n-Wifi (neueste Version F7) aufgespielt, und
2. einen Stick mit myhack erstellt (GUID)
3. vom Stick gebootet, aber ich komme nicht über den grauen Apfel hinaus. Die Möglichkeiten -x; -v; usw. habe ich alle durch meist erscheint dann called:Panic oä.

ich habe ein Bild gemacht ( ich hoffe es ist lesbar) gebootet wurde hierbei mit: -x -v- -f -F.

einen Stick mit Unibeast zu erstellen war nicht möglich (Abbruch durch Fehler)

als Hilfsmittel habe ich ein Macbook Pro auf dem ich die Sticks erstelle und das Mavericks (neueste Verein aus dem Appstore) geladen habe.

Fehlerbild:

[http://www.directupload.net/file/d/3650/ab6pkb5k\\_jpg.htm](http://www.directupload.net/file/d/3650/ab6pkb5k_jpg.htm)

Ich danke euch im Voraus und hoffe meine Frage hier richtig platziert zu haben.

---

### **Beitrag von „Haberlalex“ vom 11. Juni 2014, 23:58**

Einen kleinen Denkfehler hast du noch, wenn du Ozmosis hast, musst du deinen Stick mit DiskMaker X machen 😊

Gesendet von meinem iPhone 5s mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 12. Juni 2014, 00:03**



okay danke wird sofort gemacht. Ergebnis wird mitgeteilt. Danke

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 12. Juni 2014, 00:36**

Und du solltest bei Verwendung eines Ozmosis-Bios folgendes im Bios einstellen:

Peripherals -> xHCI Mode -> Auto

Peripherals -> xHCI Hand-Off -> Enabled

Peripherals -> EHCI Hand-Off -> Enabled

Vt-d falls vorhanden (je nach CPU) -> Disable

Wenn du die Integrierte GPU verwenden willst kannst du die nächsten 2 Schritte überspringen.

-Peripherals -> Internal Graphics -> OFF

-Peripherals -> Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem eure Grafikkarte steckt.

Power Management -> Wake on LAN -> Disabled  
und Secure Boot muss deaktiviert werden.

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 12. Juni 2014, 00:56**

Also es sieht teilweise besser aus. Die Auflösung des Apfel Symbols ist angepasst. Und danach erscheint ein hellgraues Bild wo sich der Mauszeiger permanent dreht. Jedoch geht es danach nicht weiter. Der Ball dreht sich 10min lang und graues Bild. Habe Mehrmals neugestartet ohne Erfolg. Hast du noch einen Tip?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 12. Juni 2014, 03:12**

Du solltest uns mal die komplette Hardware auflisten, wie CPU, Grafik usw.! Aber dann bitte in die Signatur! Dann können wir besser helfen!

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 12. Juni 2014, 11:14**

Okay Signatur wurde geändert.  
Der Rechner ist das aktuelle Projekt.

Heute morgen hab ich es nochmal versucht, aber wieder der bunte Ball auf grauem Bildschirm kurz nach dem Apfellogo.

[http://www.directupload.net/file/d/3651/yexh3las\\_jpg.htm](http://www.directupload.net/file/d/3651/yexh3las_jpg.htm)

Die [Bios Einstellungen](#) sind:

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

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

wake on lan: aus

Möchte vorerst die GPU des Haswells nutzen. Besitze keine Graka.(gibt es eine günstige Graka-Empfehlung für Spiele wie TombRaider in mittlerer-guter Auflösung zu zocken, außer der GTX 760 für 200€?)

Damit alles nachvollziehbar ist.

- 1.Ich habe den PC zusammen gesetzt (alles Neuteile)
- 2.Und ein normales [BIOS Update](#) auf Version F7 gemacht.
- 3.Am Macbook mittels Myhack einen Stick erstellt -->kam der Fehler Boot0:error

4. dann mit myhack den Stick im GUID gemacht--> kurzes grobpixeliges Bild vom Apfellogo, dann hängen geblieben, mit -x -v -F -f -->debugging PANIC  
5.Ozmosis F7 geladen und Bios damit geupdatet-->  
6.trotzdem Panic error, bis mir Haberalalex den Tipp gab mit diskmakerx  
7. Stick mit diskmakerx erstellt, der Stick hatte beim Erstellen mit Discmakerx keinerlei Probleme.--> feinpixeliges Apfellogo in dunkelgrau, schnelles Wechseln auf hellgrau und der Mauszeiger ändert sich zum ladenden bunten Ball.--> Nix passiert mehr (15min gewartet)

Hoffe Ihr könnt mit den Symptomen etwas anfangen.

Danke im Voraus.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 12. Juni 2014, 22:48**

VT-d muss auch aus im BIOS, bei deinem Prozessor. (Standart mäßig ist das eingeschaltet)

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 13. Juni 2014, 01:11**

Habe ich jetzt auch aus geschalten. Problem ist weiterhin gegeben. Kann ich irgendwie eine Diagnose laufen lassen was der Fehler sein könnte?

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 13. Juni 2014, 08:45**

boote mal mit -v also bei ozmosis soweit ich weiss cmd + v beim boot drücken

---

### **Beitrag von „Frederic“ vom 13. Juni 2014, 09:26**

Ein riesengroßes Entschuldigung erstmal an euch. Ich habe nach dem nix lief nochmal das gesamte BIOS durchsucht und dort den Befehl vT-d gefunden. Da ich ihn vorher nie gesehen hab hab ich gegooglet und dachte ihr meint die Abkürzung für intels vizualization. Zumindest installiert es gerade Mavericks. Mal sehen wie es weiter geht und ob multibeast alle Treiber bis auf WLAN und Bluetooth findet. Ich entschuldige mich nochmal für die Tomaten auf meinen Augen. Und danke für eure Hilfe.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 13. Juni 2014, 11:53**

Schön das es nun erstmal läuft, ist ja kein Beinbruch das Verwechseln von intel virtualization technology = VT-x und VT-d da bist du hier nicht der erste und wirst mit Sicherheit auch nicht der letzte sein, der darüber stolpert.

Ist ja auch etwas womit der Normale Computer Nutzer in der Regel nichts zu tun hat, und selbst die versierteren, haben in der Regel damit nichts zu tun, denn unter Windows braucht man es bekanntlich nicht ausschalten, und ist deshalb Standard mässig im Bios auch Aktiviert, wenn es der Prozessor den hergibt.

Selbst wenn man sich damit auskennt, muss man bei Intel nachsehen kann es der Prozessor überhaupt? oder kann er es nicht? Denn es ist ja nicht so das man es einfach ablesen könnte an dem Prozessor, einige haben es einige wieder rum nicht, da gibt es für mich keine klare Regel an der ich es festmachen könnte.

Nur bei den K Prozessoren ist es mit Sicherheit (bis jetzt) ausgeschlossen das selbige Vt-d beherrschen.

---

### **Beitrag von „frederic“ vom 17. Juni 2014, 22:23**

Hallo ihr netten Helfer,

ich wollte mich bedanken, für eure Tipps und Tricks. Habe jetzt seit knapp einer Woche meinen ersten Hackintosh am laufen und fast alles funktioniert einwandfrei.



Mit dem Ozmosis Bios habe ich das Gefühl läuft es richtig geil.

Habe noch eine Seriennummer eingestellt, die Einstellungen für iCloud gemacht, und alle Treiber bis auf Wlan und Bluetooth installiert.

Abschließend habe ich noch zwei Fragen:

1. Da ich Windows als zweites System aufgespielt habe und dort das Wlan und Bluetooth sehr gut funktioniert, würde ich das Modul mit Ac Standart gern drin lassen. Gibt es eine Möglichkeit mit Kexten die Treiber zu erstellen oder gibt es keine andere Variante als ein Modul aus dem HWC?

2. Bisher wähle ich die Systeme immer über das Bootmenü aus und wähle, welche Festplatte oder USB usw...Gibt es eine benutzerfreundlichere Möglichkeit, wo ich gleich bei Systemstart gefragt werde welches System? bspw. links Windows, rechts Mac mittels zwei vers. Tasten?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 18. Juni 2014, 11:07**

zu 1. welches Modul ist verbaut?

zu 2. nein gibt es so nicht.

---

### **Beitrag von „frederic“ vom 29. Juni 2014, 21:22**

Sorry war verhindert. Das Modul ist das standart Modul vom H87N WIFI