

**Erledigt**

## **Probleme bei der Installation von Snow Leopard jetzt Mountain Lion**

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 14:31**

Hallo Leute,

Ich habe eben versucht Snow Leopard zu installieren. Nach der Installation will der Computer ganz normal neustarten, also werfe ich die Retail DVD aus und lege wieder die iBoot Ivy Bridge CD ein. Will dann von der Festplatte starten und hier gibt es einen Kernel Panic! Der letzte Satz ist: **System uptime in nano seconds: 1212535179C8 ) : 44:17 AST 2012; root:xnu-1504.15.3/BUILD/obj//RELEASE\_I386** . Muss ich irgendwelche Bootparameter eingeben, damit er startet? Danke. Leider kann ich kein Bild hochladen, da hier eine Begrenzung auf 150KB ist, da wird das Bild so klein, das man nichts mehr lesen kann.

Daniel.

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 14:42**

Es gibt Hosters, wo du ein Bild hochladen kannst und uns dann den Link dazu hier einstellst!

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 14:56**

So, das Bild ist Hochgeladen. [HIER!](#) Ich hoffe ihr könnt mir helfen!

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 9. März 2013, 14:58**

Du hast VoodooHDA installiert, vorher auch den AppleHDA.kext gelöscht? Mit -x kommst Du wieder ins System.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 15:02**

Ich habe noch nichts Installiert oder gelöscht. Es kann natürlich sein, das iBoot Ivy Bridge schon Kexte installiert hat. Ich mach jetzt die Kiste an und probiere mal mit -x.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 15:09**

Also iBoot Ivy Bridge installiert nicht von alleine Kexte. Und vor allem nicht eine VoodooHDA.kext!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 15:32**

Also, habe jetzt 10.6.8 installiert und werde gleich ausprobieren ob Internet auch geht. Dann würde ich heute Abend Mountain Lion installieren.

Das einzige was ich gerade mitbekommen habe ist, dass ich zum Booten die iBoot CD brauche. über die Festplatte will er nicht.

edit: Internet funktioniert! Ich schreibe diesen Satz jetzt auf meinem neuen Hacki!!!

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 9. März 2013, 15:38**

Du hast gerade 10.6.8 über DVD installiert?

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 15:39**

@IBM

Nein, ich habe erst 10.6.3 installiert und dann auf 10.6.8 geupdatet. Ich habe mich etwas kurz ausgedrückt.

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 15:41**

Hast du schon einen Bootloader installiert?

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 9. März 2013, 15:42**

Wobei ich mich immer noch frage, wo der VoodooHDA herkommt...

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 16:00**

Also Bootloader ist installiert, ich reboote gleich nochmal, ob es immer noch so ist. Also ich habe eben über Multibeast die ALC8xxxHDA und ALC887/888b Kexte installiert, kein Voodoo! Aber es muss ja an iBoot liegen, aber ich wüsste auch nicht warum und wie.

edit: Nach einem rebbot kann ich folgendes sagen: Wenn ich über die Festplatte boote dann bleibt der immer in diesem Zustand hängen: Hier ist ein [Bild](#) von der Lage.

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 16:04**

Bitte auch dort mit -v booten und dann das Bild hochladen!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 16:08**

Also mit -v bootet er durch und ich komme wunderbar in mein System!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 16:10**

Dann repariere mal die Rechte mit KextWizard oder mit dem Festplattendienstprogramm!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 16:26**

Hat nichts gebracht, und außerdem ich habe mich beim Booten vertan.

Also wenn ich von der Festplatte direkt boote gibt es einen Kernel Panic. Bei -v kommt Text und dann bleibt der Bildschirm schwarz.

Wenn ich über die iBoot CD boote kann ich nur mit -v meine Festplatte bzw. mein System starten. Ohne -v auch ein Kernel Panic.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 16:27**

Ich warte immer noch auf das Bild, ohne iBoot mit -v gebootet!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 16:30**

Ich sagte ja oben, das dann für 2sec. Text kommt und dann bleibt der Bildschirm schwarz!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 17:06**

Wenn du mit iBoot und -v booten kannst, warum kaufst du dir nicht Mountain Lion im AppStore. Dein System ist für Mountain Lion viel besser geeignet!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 20:37**

Ich wollte gerade Mountain Lion installieren, aber wenn ich meinen UniBeast Stick mit -v boote kommt Still waiting for root device. Was kann ich denn jetzt machen. Soll ich dafür einen neuen Thread aufmachen?

Daniel.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 20:54**

Hast du im Bios bei Sata auf AHCI umgestellt?  
Habe die Überschrift ein wenig angepaßt!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 21:05**

Ja, AHCI ist eingestellt.

Ich habe 2 Ideen, woran es liegen könnte.

Kann es sein, dass ich die Grafikkarte rausnehmen sollte?

Muss eigentlich die Festplatte gelöscht sein, oder löscht Mountain Lion mein Snow Leopard automatisch?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 9. März 2013, 21:13**

1. benutzt du USB 2.0 Port !

2. wie hast du dir dein ( Medium ) Stick erstellt !?

3. ja, die Grafikkarte lieber nach erfolgreiche Installation wieder einbauen !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 21:17**

Ich benutze USB 2.0 und erstellt mit UniBeast Mountain Lion 1.5.3, da die aktuellste noch nichtmal einen Stick erstellen wollte. MyHack habe ich auch schon probiert, da kann ich aber auch nicht installieren. Ich schalte dann jetzt mal aus, baue dir GraKa aus und melde mich dann in ca. einer viertel Stunde.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 21:21**

Die Festplatte mußst du, wenn du mit dem Installationsstick erfolgreich gebootet hast, mit dem Festplattendienstprogramm (zu finden in der oberen Menüleiste) löschen oder neu anlegen!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 21:39**

Okay, aber da muss ich erstmal zum Festplatten Dienstprogramm kommen. Und auch nach

dem ausbau meiner Graka kommt immer noch still waiting for root device.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 9. März 2013, 21:55**

Schaumal bitte das im Bios "Intel Virtualization Technology (VT-x) " default eingestellt ist !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 22:05**

Das ist bei mir deaktiviert. Es gibt gar kein default. Nur Enabled oder Disabled.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 9. März 2013, 22:06**

Welche internen Sata Anschlüsse benutzt du. Bitte nicht die Sata 3-Ports benutzen! Die 2.0-Ports sind die Babyblauen, bitte die benutzen! Die 3.0-Ports sind die weißen!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 9. März 2013, 22:07**

Ich benutze die blauen SATA 2 Anschlüsse.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 9. März 2013, 22:14**

was hast du für Bootparameter schon versucht !?

GraphicsEnabler=Yes oder NO

-v -x PCIRootUID=0 oder 1

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 08:00**

Nur -x und -v. Ich werde alles morgen früh probieren.

edit: So, ich habe jetzt GraphicsEnablerYes bzw. No  
dann PCIRootUID=1 bzw. 0

und npci=x3000 probiert. Alles mit -v aber ich kann noch immer nicht installieren.

Das still waiting for root device bedeutet ja, das meine Festplatte nicht gefunden wird. Aber bei Snow Leopard hats geklappt. Kennt ihr noch weitere Möglichkeiten einen Bootstick zu erstellen?

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. März 2013, 09:33**

In der Wiki sind Anleitungen für myhack unibeast und das manuelle Erstellen.  
Hast du mal versucht den funktionierenden extra Ordner auf den Stick zu packen?

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 09:56**

Welchen extra ordner? Den von Mountain Lion oder von was?

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. März 2013, 10:40**

Ich würde es mit dem probieren mit dem dein System startet also dem aus Snow Leopard.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 12:15**

Habs jetzt mit MyHack und Extra von SLeo probiert, immer noch still waiting for root device.

edit: Ich komme jetzt ein bisschen weiter, ich habe jetzt mit UniBeast 1.5.3 einen Stick erstellt. Im Internet habe ich gelesen dass man bei meinem still waiting... Problem im Bios xHCI Mode deaktivieren soll, das habe ich gemacht. Als Bootflag habe ich dann **PCIRootUID=0 -v** eingegeben. Jetzt komme ich bis [HIER](#) hin. Also er lädt de Ethernet Treiber, aber dann passiert nichts mehr. Wie kann ich das denn jetzt lösen?

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 10. März 2013, 13:02**

Das deutet auf FakeSMC Plugins, solltest mit -x booten !

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 13:42**



So, endlich ist Mountain Lion installiert!!!

Ich habe einfach nur mal -v ohne das PCIRootUID=0 den Stick gestartet und, siehe da: Ich kann die Sprache auswählen. Ich bau in 3 Stunden die Sapphire Radeon HD 6670 ein, mal gucken ob alles funktioniert. Ich schreib dann nochmal. Jetzt im Moment funktioniert auf jeden Fall schonmal Ton und Internet. Ich werd dann mal schauen ob mit der 6670 auch QE/CI funzt. Danke an euch, da ihr mir sehr geholfen habt. Aber jetzt geh ich ins Kino.

---

### **Beitrag von „TheKenny“ vom 10. März 2013, 13:53**

Die HD 6670 läuft mit QE/CI komplett OOB unter OS X Mountain Lion, einfach nur Karte rein und fertig.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 17:29**

Aber ich wollte zum Testen gerade ne DVD angucken und der DVD Player stürzt ab. Ich habe vor einer Woche im Internet gelesen, das die HD 6670 daran schuld ist. Zudem wird sie in den Systeminformationen (früher System Profiler) als Radeon 6xxx angegeben. Wie behebe ich denn die zwei Probleme? Ist es richtig, das man QE/CI Unterstützung daran erkennt, dass das Launchpad weich eingeblendet wird? Wenn ja, dann habe ich tatsächlich QE/CI!!!

Daniel.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. März 2013, 17:30**

Ohne QE/CI dauert es ewig bis sich das Launchpad aufbaut. Ein Anhaltspunkt ist noch die Finderleiste, ist sie transparent ist QE/CI aktiviert.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 17:35**

OK, dann habe ich schonmal die Grafikerunterstützungen! 

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 10. März 2013, 18:17**

Versuch mal über den chameleon wizard die Aticonfig auf Pithecia zu machen. Eventuell brauchst du dann auch noch GraphicsEnabler=Yes. Alles hier nachzulesen <http://hackintosh-forum.de/ind...?page=Thread&postID=24773>

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 18:36**

Hab ich gemacht, DVD Player geht und sie wird jetzt als 6670 angezeigt, nur kann ich jetzt nicht mehr meine Auflösung von 1400x900 einstellen. Ich hab jetzt 1400x1050, das ist aber verzerrt. Ich habe nämlich einen ASUS VW193D VGA 19:10 Monitor.

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 10. März 2013, 18:39**

Was ist, wenn du die in die chameleon.bootlist einträgst? Klappt es dann?

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. März 2013, 18:41**

Dann schau mal hier ---> [EDID](#)

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 18:54**

Ich hatte sie normal in TextEdit bearbeitet. Ich probier gleich mal mit chameleon wizard.

edit: auch mit chameleon wizard geht es nicht. Kann es sein das ich als SMBIOS mal MacPro 3,1 einstellen sollte? Steht gerade auf imac 12,2.

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 10. März 2013, 19:07**

Versuch das Tutorial welches IBM gepostet hat. Damit sollte es gehen.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 19:27**

Ich habe aber gar kein Windows!

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. März 2013, 19:34**

Dann google Dir mal SwitchResX , damit solltest Du auch weiterkommen.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 19:59**

Hab jetzt wieder alles von der Grafikkarte aus der boot.plist gelöscht. Denn ich hatte auf einmal 2 Monitore. Einmal meinen existierenden, der auch als ASUS VW193D angezeigt wurde, und einen 2ten Monitor, der einfach nur VGA Monitor hieß. Irgendwie haben diese Sätze in der plist irgendwie einen virtuellen VGA anschluss erstellt??? Irgendwie scheint diese GraKa doch nicht ganz kompatibel zu sein.

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. März 2013, 20:05**

Es gibt Grafikkarten die wenn sie Korrekt laufen einen Pseudo Monitor haben.  
Das macht aber eigentlich nix.  
Ob dein Modell jetzt allerdings so eins ist kann ich dir nicht sagen.

Lief denn mit der Einstellung QE/CI?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. März 2013, 21:16**

Das Problem ist aber, dass ich die Programme nie auf meinen Monitor bekommen habe. Kann man denn nicht diesen 2ten Monitor wieder löschen? Und welche SMBIOS soll ich nehmen MacPro 3,1 oder iMac 12,2?

edit: Hab gerade [HIER](#) im Forum gelesen, dass jemand mit genau der Karte und genau meinem Mainboard die gleichen Probleme hat. Das hört sich aber nicht gut an!  
Verstehe ich denn richtig, dass das Problem nur bei VGA-Verbindung vorkommt? Also DVI würde OOB funktionieren?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 10. März 2013, 21:43**

1. Für System Definition, benutze [Mactracker](#) und schau mal was dabei raus kommt ! ( This Mac )

2. Ja, VGA ist nicht so Optimal für Mac ( Hackintosh ) !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 17:55**

Und was bringt mir das? Da wird jetzt einfach mein gestern eingestellter MacPro angezeigt, das ist auch korrekt!

edit: Ich habe mir leider Mountain Lion zerschossen 🤔 Also im Bios wieder xHCI auf Auto gestellt und Snow Leopard installiert, aber da bekomme ich jetzt kein Internet hin. Ich habe von Multibeast Lion den Atheros.kext genommen, aber der wird nicht unter S/L/E aufgelistet, ich befürchte Multibeast installiert den gar nicht richtig! Was kann ich denn machen???

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 11. März 2013, 19:01**

Was ist dein Ziel, Snow Leopard oder ML !?  
Hier ALXEthernet.kext sollte bei dir funktionieren !

Mac Pro 3,1 passt !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 19:11**

Mein Ziel ist Mountain Lion, doch den Boot-Stick habe ich gelöscht, habe eben auch versucht ihn wiederherzustellen, aber das hat nicht geklappt. Ich brauch doch einfach jetzt nur die Kext überziehen, nicht den ordner oder?

edit: Die kext hat nicht geklappt. Ich weiß echt nicht mehr weiter, Ich muss doch irgendwie Internet hinbekommen!!!

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 11. März 2013, 19:16**

alles was im Ordner ist ( auch die Ordner so wie sie sind ) in S/L/E Ordner Kopieren und zugriffsrechte reparieren !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 19:38**

Das funktioniert auch nicht. Es ist aber komisch, denn in S/L/E wird kein Atheros kext angezeigt, aber wenn man mit -v bootet, erscheint trotzdem, dass er die kext lädt. Ich habe gerade ne Private Nachricht bekommen von mc-dee. Er sagte, wie man das Problem mit Unibeast 1.7 hinbekommt, aber das ist schon ein Schritt weiter. Ich brauche erstmal Internet.



---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 11. März 2013, 19:54**

kannst du die kexte was nicht funktionieren löschen und das hier versuchen !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 20:03**

Den Kext habe ich schon woanders gedownloadet. Ich installiere gerade Snow Leopard ganz neu. Und dann installiere ich nicht den Atheros kext von Multibeast, denn den kann man nicht mehr löschen.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 11. März 2013, 20:10**

Warum kann man den nicht löschen? Terminal auf: sudo rm -rf (jetzt das zu löschende Objekt in den Terminal ziehen, enter drücken, Passwort und gelöscht.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 20:39**

Ich habe jetzt Snow Leopard neu installiert, auch TuRocks Kext installiert, aber immer noch kein Internet, mir ist aber bei der Installation was aufgefallen. Man kann ja im Installationsmenü schon Internet konfigurieren. Ich habe nur die Möglichkeit zwischen Telefon-Modem und 'den Computer nicht für Internet einrichten', oder so ungefähr. Heißt das, dass bei der Installation der Computer gar nicht für Internet zugänglich gemacht wird?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 11. März 2013, 20:41**

An dem Punkt kannst du nur eine WLAN Karte konfigurieren, wenn eine eingebaut ist, die OOB läuft. Da du aber eine Karte hast, wo noch eine Kext für benötigt wird, kann Mac OS X dir da nichts anbieten!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 20:43**

OK Danke! Ich verstehe aber nicht, warum Internet jetzt nicht funktioniert. Es hat doch bei der ersten Installation geklappt!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 11. März 2013, 21:07**

Hier auch von mir nochmals der Atheros Kext:

Ich habe ihn aus MultiBeast 4.5.2 für Lion extrahiert! Installieren kannst du ihn mit KextWizard, hier: <http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1246>

Es geht doch um das Onboard-Lan, oder?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 11. März 2013, 21:21**

Ja, es geht um Onboard!

edit: Auch nochmaliges installieren der Atheros.kext mit Kext Wizard bringt keinen Erfolg!

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 11. März 2013, 22:03**

Gib mir mal bitte die Device und Vendor ID von Deinem LAN. Kannst Du mit der Systeminfo aus dem Downloadbereich auslesen. Hast Du in der Systemsteuerung unter Netzwerk mal auf das + Zeichen geklickt?

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 12. März 2013, 16:45**

So habs geschafft! Ich habe in den Systemeinstellungen auf + geklickt und konfiguriert. Ich habe [HIER](#) trotzdem das Bild von System Info.

Ich werde in einer Stunde dann ML wieder installieren.

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 12. März 2013, 16:49**

Du musst den Test auch ausführen oben in der Leiste gibt es Check compatibility

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 12. März 2013, 16:51**

OK! Werd ich das nächste mal machen. Aber da kann man doch die IDs sehen. Ist aber alles in Ordnung. Internet klappt!

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 12. März 2013, 16:55**

Ach Sorry vergessen 😄 deine Hardware ist ja kompatibel (schande auf mein Haupt) 🤔

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 12. März 2013, 20:18**

Mountain Lion ist wieder installiert, wobei wir dann wieder beim Grafikkarten-Problem wären.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 12. März 2013, 20:33**

Installiere die ATI6000Controller.kext ( s. Anhang )  
Mit Chameleon Wizard Ati Config als Duckweed einstellen ! (s. Bild )  
Wenn nötig mit GraphicsEnabler=No oder Yes booten !

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 16. März 2013, 08:18**

Das bringt auch nichts. Ich wollte mir aber in 3-4 Monaten einen neuen Monitor kaufen, das halte ich ohne DVD Player auch irgendwie aus. Es gibt ja auch noch einen Fernseher mit DVD Player.

edit: Ich habe jetzt auf meinem Hacki den SleepEnabler.kext mit Kext Wizard installiert und Rechte repariert. Sleep hat nämlich nicht OOB funktioniert. Den Kext habe ich von Gandalfs [Anleitung](#) für GA-ZZ7-DS3H, da hat er das angehängt. Zudem habe ich die SMBios von iMac12,2 auf MacPro3,1 geändert. Und jetzt startet er nicht mehr. [HIER](#) ist das Bild, ich habe den Verdacht, dass das verändern der SMBios dieses Problem verursacht, denn genau da bleibt er auch hängen.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 16. März 2013, 12:20**

Auf dem Bild, das ist eine Kernelpanik. Die hat nichts mit der Definition Mac Pro 3,1 zu tun! Es wird der SleepEnabler.kext sein und zwar im Zusammenspiel mit der AppleIntelCPUPowermanagement.kext. Hast du auch die NullCPUPowermangement.kext installiert? Ich weiß jetzt nicht mehr genau, wann der Fehler auftritt. Entweder, wenn die NullCPUPowermangement schon installiert ist oder wenn sie fehlt! Falls sie installiert ist, lösche die mal! Wenn nein, installiere die mal! Ansonsten, wenn beides nicht geht, SleepEnabler wieder löschen!

Auf dem Bild kann man die oberen Zeilen nicht lesen. Bitte das nächste mal ein schärferes Bild anfügen!

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 18. März 2013, 15:45**

Habe jetzt Mountain Lion 10.8.3 neu installiert und übrigens habe ich alle Kexts mit dem GA-Z77-DS3H (ML) pack installiert, ich hoffe ihr wisst was ich meine. ~~Da gibt es keine NullCPUP.M.kext. Ich habe auch mal mit Multibeast versucht die Kexts zu installieren, aber da bottet mein Rechner dann nicht mehr. Wie bekomme ich denn Sleep hin? Sleep funktioniert OOB dank 10.8.3!~~

edit: Sound funktioniert, ich habe die Kexts nochmal neu installiert.

edit2: Jetzt möchte ich den TRIM-Enabler installieren. Ich hoffe das kann ich aus Multibeast installieren. Wenn nicht, wäre es nett den Kext hochzuladen! Danke

edit3: Habe gerade versucht Trimm-Enabler von Multibeast aus zu installieren, hat nicht geklappt. Habe aber auch wo anders gelesen, das TRIM in 10.8.3 noch nicht funktioniert. Gibt es eine andere Lösung? Habe gerade aber auch gelesen, das meine Crucial M4 von alleine durch "Garbage Collection" so eine Art TRIM ausführt. Ich hoffe es ist alles in Ordnung und tue der SDD nichts schlimmes, so es jetzt ist!

edit4: JuHu! Seit 10.8.3 läuft sogar der DVD-Player! Zwar wird die GraKa immer noch als Radeon HD 6xxx angezeigt, aber das ist völlig egal!

Der Thread kann also geschlossen werden!!! Mein Hackintosh läuft also wunderbar! 



---

### Beitrag von „TuRock“ vom 18. März 2013, 15:48

Was ist mit TrimEnabler, falls noch nicht geschehen [>>hier<<](#) aktuelle Version !

---

### Beitrag von „HackMacDani“ vom 18. März 2013, 17:16

TrimEnabler probiere ich gleich aus, habe aber gelesen das meine Crucial m4 kein Trim benötigt, sondern über "Garbage Collection" schon selber so was ähnliches wie Trim kann. Probier das aber gleich aus.

edit: Super! Danke. Trim funktioniert, alles läuft jetzt. Danke, Danke, Danke!

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 18. März 2013, 17:22**

Du solltest dann bitte alles über TRIM lesen.

Ja, die Firmware einer SSD führt Garbage Collection durch und mancher ist der Meinung das reicht aus und TRIM wäre nicht notwendig.

Kommt immer auf die Sichtweise an, wenn es Dich nicht stört wenn Deine SSD die Garbage Collection nicht unter der Hoheit des OS durchführt, dann nur zu.

Sinnvoller ist es jedoch die Steuerung des trimmens der SSD dem OS zu überlassen, egal ob Windows, Linux oder Mac OS X.

Warum hat Apple den die Trim Unterstützung wohl in das OS X eingebaut ? Und Microsoft und Windows ?

Und sogar in Linux ist es vorhanden.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 18. März 2013, 17:32**

OK! Aber es funktioniert ja jetzt alles, und in 3 Monaten kommt ein neuer 24" LED Monitor und dann geht's ab! :keinwindows: