# Erledigt Hackintosh mit Sabertooth X79, GTX 780 und i7 4820k

Beitrag von "koshika" vom 27. Dezember 2013, 21:45

Hallo Zusammen

Ich habe gedacht ich eröffne hier ein neues Thema da es mich schon seit mehreren Wochen beschäftigt meinen Hackintosh lauffähig zu machen. Wie oben erwähnt meine Hardware: Intel i7 4820 k IVI Bridge SSD Samsung 256GB Asus GTX 780 Nvidia Asus Sabertooth x79 Mainboard G.Skill 4x4GB 1600MhZ

Ich habe schon verschiedene Installationen versucht, mit dem Ozmosis <u>Bios Flash</u> bin ich leider nicht weitergekommen da mein Board gegen diesen Flash geschützt ist und ich den Ozmosis Flash nicht auf mein Board bringe.

Am weitesten bin ich mit myhack gekommen mit folgenden änderungen:

- myhack bootstick erstellt, usbstick mit 8GB im festplattendienstprogramm auf 1 Partition formatiert mit Guid Partitionstabelle und mac os extended... Danach myhack für Mavericks auf dem USBstick installiert.

Nach der Installation folgender mach Kernel mit diesem ersetzt :

Intel ivy brige -E

Dann noch NullCPUPowerManagement.kext aus S/L/E Ordner ( Stick ) löschen und AlCPMPatch mit Multibeast auf denn Stick installieren.

Dann habe ich noch die DSDT.aml Datei in den Extra Ordner kopiert: DSDT.aml.zip

Zudem dann noch folgende 3 Kexte in den Extra Ordner kopiert: VoodooTSCSync.kext.zip

GenericUSBXHCI.kext.zip

FakeSMC.kext.zip

Danach sollte Eurer USBStick für die angegeben Hardware bereit sein... Folgende Bootflags habe ich benötigt um in das Installationsmenu zu kommen: -v -f DSDT=No GraphcisEnabler=No npci=0x2000 PCIRootUID=0

Die Installation hat danach anstandslos geklappt, leider aber habe ich dann ein Problem beim booten von der SSD wo ich Mavericks installiert habe. Immer nach dem Laden der Dateien folgt ein schwarzer Bildschirm. Von hier an komme ich nicht weiter.. Würde mich freuen wenn Ihr mir helfen könnt. zudem danke ich noch den beiden: TuRock und Tomaso66 und den anderen die mich überhaupt soweit gebracht haben. anbei noch der Link zum anderen Thema da ich zuerst dachte meine Graka wäre nicht kompatibel.. Da ich nun weiss das es nicht an dem liegt und eventuell ein anderer die selbe Hardware hat habe ich ein neues Thread eröffnet ich hoffe es ist nachvollziehbar und hilft dem einen oder anderen.

#### http://hackintosh-forum.de/ind...d&threadID=13255&pageNo=2

Ich müsste nun irgendwie die obigen kexte und mach kernel in die ssd draufbringen wo ich mavericks installiert habe.. Weiss aber nicht wie? Lg

#### Beitrag von "TuRock" vom 27. Dezember 2013, 21:57

Du könntest die platte in Mac ein bauen, ich denke mal das Mac damit booten kann, und du auf die SSD mach\_kernel und die kexte installieren kannst!

Nicht vergessen die Zugriffsrechte zu reparieren, am besten mit Kext Wizard! Danach runter fahren die Platte wieder in Hac einbauen...

Edith: oder, wie ich schon geschrieben hatte, du machst dich mit Terminal vertraut und kopierst die Dateien via Terminal...

# Beitrag von "koshika" vom 27. Dezember 2013, 22:14

Ja dann muss ich warscheinlich über den Terminal die Daten einfügen.. Mal schauen ob ich das hinbringe gehe mal googeln.. Habe eben ein macbook pro retina da bringe ich die ssd die ich im desktop pc habe nicht rein..

Oder kannst du mir mit der Eingabe im terminal helfen?

Oder soll ich mit Unibeast versuchen einen USB Stick zu erstellen? Habe es eben auch schon mit Unibeast versucht jedoch bin ich dann nicht bis zum bootloader gekommen.

#### Beitrag von "6fehler" vom 27. Dezember 2013, 22:20

Das richtige Kabel kann Leben retten! http://www.amazon.de/DIGITUS-U...keywords=digitus+usb+sata



Gruss,

6F

#### Beitrag von "TuRock" vom 27. Dezember 2013, 22:41

Ja, etwas günstiger geht das auch... <u>hier</u>

#### Beitrag von "Griven" vom 27. Dezember 2013, 23:26

Für das Terminal Thema einfach wie folgt vorgehen...

- 1. Installationsstick booten
- 2. Wenn der Stick gebootet hat in der Auswahl "Dienstprogramme" Terminal auswählen
- 3. Den Kernel kopieren...

gehen wir davon aus, dass Deine Festplatte auf der OSX installiert ist den Namen OSX trägt und gehen wir weiter davon aus, dass Dein USB Stick den Namen USB trägt, dann heißt der Befehl zum kopieren des Kernels

#### Code

1. cp -r /Volumes/USB/mach kernel /Volumes/OSX/

wobei Du natürlich die Bezeichner OSX und USB an Deine Gegebenheiten anpassen musst. Weiterhin haben wir jetzt zwar den Kernel auf der Platte aber so wird das Ganze noch nicht funktionieren, da die Berechtigungen noch nicht stimmen. Um das zu fixen machen wir noch folgendes

#### Code

1. diskutil repairPermissions /Volumes/OSX

damit werden alle Rechte wieder dahin gerückt, wo sie hingehören. Alternativ kann man das aber auch aus der GUI des Installers machen, dazu einfach EXIT eingeben gefolgt von Enter, das Terminal Fenster schließen und das Festplattendienstprogramm dafür öffnen. Bei Kexten läuft das Ganze natürlich analog also auch hier ein

#### Code

- 1. cp -r /Volumes/USB/OrdnerMitDenKexten/\*.kext /Volumes/OSX/System/Library/Extensions/
- 2. diskutil repairPermissions /Volumes/OSX

Beachte bitte, dass nun der vorhandene KEXT Cache obsolet ist und Du beim folgenden Reboot bitte unbedingt mit den folgenden Flags booten musst

#### Code

#### 1. UseKernelCache=No -f

Nachdem das System gebootet und wieder ausgeschaltet wurde sind die chaches automatisch wieder auf dem aktuellen Stand und die Flags sind nicht mehr nötig.

#### Beitrag von "koshika" vom 28. Dezember 2013, 17:59

Super habe nun endlich mit den beschrieben Terminals denn Hackintosh zum laufen gebracht.. Jedoch wenn ich Ihn runterfahre kann ich nicht mehr neustarten. Je nach bootflag zeigt er mir andere Fehler an.

Habe mit Multibeast folgendes gemacht :

Quellcode

1

2

3

4

5

7

8

9

10

11

12

MultiBeast Configuration - 2013-12-27 01:57:09

Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > Without DSDT > ALC892

Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > Without DSDT > HDAEnabler

Drivers > Disk > IOAHCIBlockStorageInjector

Drivers > Misc > FakeSMC v5.3.820

Drivers > Network > Intel - hnak's AppleIntelE1000e v2.5.4d

Drivers > System > AppleRTC Patch for CMOS Reset

Bootloaders > Chimera v2.2.1

Customize > Boot Options > Basic Boot Options

Customize > Boot Options > Generate CPU States

Customize > Boot Options > Use KernelCache

Customize > System Definitions > Mac Pro > Mac Pro 3,1

Jedoch wie iben erwähnt starte ich neu und kann nicht mehr booten. Bootloader ist auch nicht installiert. Wie soll ich weiterfahren. Es hakkt an allen ecken.) :help:

Kann es an der SSD liegen oder <u>BIOS Einstellungen</u> noch irgendwas das ich vergessen habe? Was mir auch komisch vorkommt kurt nach dem ich den USBStick auswähle kommt EBIOS read Error Block und das dann 4 x und danach komm ich weiter wo ich die Bootflags eingeben kann.

# Beitrag von "TuRock" vom 28. Dezember 2013, 18:14

Wie sind deine Bios Einstellungen, am besten du machst paar Fotos davon!

#### Edit:

Ich sehe schon da fehlt noch DSDT Free Option, installiere Multibeast genau mit diese Einstellungen s.Bilder!

FakeSMC Plugins unbedingt auslassen, sonnst kannst du nicht mehr booten ....

# Beitrag von "thomaso66" vom 28. Dezember 2013, 19:56

Wegen dem "EBIOS read Error Block" Internen Cardreader irgendwo angeschlossen, selbst der Im Drucker per USB könnte diesen Fehler hervorrufen.

# Beitrag von "koshika" vom 28. Dezember 2013, 23:08

Hallo ok CardReader abgehänkt und siehe da Fehlermeldung weg Danke..) Multibeast bin ich jetzt gerade am installieren. Sollte nach dem Neustart dann der Bootloader kommen? Hoffe es nimmt ein Ende bald.) So habe beu gebootet jedoch muss ich immer noch mit den Bootflags starten. npci=0x2000 Fehlermeldung : pci configuration begin Versuche nun mit diesem Kext das zu reparieren? http://www.osx86.net/files/fil...-configuration-begin-fix/ Zudem ist das System echt langsam alles Zeitlupe irgendwie.)) Beitrag von "TuRock" vom 28. Dezember 2013, 23:12 Boote doch mal nur mit -v und ein Foto davon machen, Danke! Und wie sind deine BIOS Einstellungen, paar Fotos wären sehr Hilfreich ....

# Beitrag von "thomaso66" vom 28. Dezember 2013, 23:15

Lass mal den Kext weg und nimm statt dessen diese DSDT und die dazu gehörige SSDT die sind für dein Board in Kombination mit Nvidea Optimiert.

# Beitrag von "TuRock" vom 28. Dezember 2013, 23:21

Mit Multibeast musst du anstelle DSDT-Free, ab jetzt With-DSDT auswählen!

	Beitrag von	"koshika"	vom 28.	Dezember	2013	, 23:36
--	-------------	-----------	---------	----------	------	---------

Elnfach in den Extra Ordner legen Thomaso? Wo kann ich den bei multibeast without dsdt anwählen...?

# Beitrag von "TuRock" vom 28. Dezember 2013, 23:42

Ja genau, einfach nur in Extra Ordner Kopieren, dabei brauchst du nicht die zugriffsrechte reparieren!

# Beitrag von "koshika" vom 28. Dezember 2013, 23:50

Also hab ich gemacht wenn ich boote mot -v bleibt es hier stehen:

https://www.dropbox.com/sc/tpmdo0w9xfcr4ka/P6u339MuL1

Bei mutibeast finde ich die einstellung with dsdt nicht habe nur dsdt free zur auswahl und die anderen beiden..? Zudem ist immer noch alles zeitlupe.. Liegt warscheinlich an der graka die zeigt es mir unter mein mac auch nicht richtig an..

# Beitrag von "TuRock" vom 28. Dezember 2013, 23:58

UserDSDT und Audio With DSDT auswählen!

Beitrag von "koshika" vom 29. Dezember 2013, 00:17
Immer noch selbe Fehermeldung wie oben im Dropbox link?
Beitrag von "thomaso66" vom 29. Dezember 2013, 02:42
Leg mal in /S/L/E ab und rechte /cache reparieren.  VoodooTSCSync.kext.zip
Beitrag von "koshika" vom 29. Dezember 2013, 21:39
Hab ich gemacht immer noch das selbe Problem)? Wenn ich nur mit -v boote kommt das geladene bild oben ?)
Beitrag von "TuRock" vom 29. Dezember 2013, 21:45
Was passiert wenn du mit npci=0x2000 versuchst zu booten

Ich muss immer mit diesen bootflags booten:

Dsdt=no npci=0x2000 pcirootuid=0 -f -v damit ich überhaupt in das os reinkomme...

Wenn ich eins auslasse bleibt er immer anderswo hängen. Bin jetzt leider eine Woche in den Skiferien. Lasse den pc zuhause da ich kein internet mitnehmen kann.) meld mich wenn ich wieder zurück bin mit hoffe ich besseren neuigkeiten.) Ig und besten dank schon mal.



#### Beitrag von "TuRock" vom 30. Dezember 2013, 00:49

Das ist aber nur noch ne Kleinigkeit!

- 1. DSDT aus Extra Ordner löschen!
- 2. das hier in org.chameleon.boot.plist eintragen :

#### Code

- 1. <key>Kernel Flags</key>
- 2. <string>-v -f npci=0x2000</string>
- 3. <key>PciRoot</key>
- 4. <string>0</string>

danach solltest du ohne Befehle booten können!

Edit: Bild soll nur als Beispiel dienen, also nicht 1:1 übernehmen!

#### Beitrag von "koshika" vom 30. Dezember 2013, 01:06

Ok werd ich dann versuchen.. Wie lös ich dann noch das problem mit der zeitlupe.)? Wenn ich gestartet habe öffnet sich alles in zeitlupe... Die gtx780 wird falsch angezeigt denke etwas stimmt mit der auch noch nicht.?

# Beitrag von "John Doe" vom 30. Dezember 2013, 01:11

wird sie dir als GK11 oder so angezeigt ? das wäre richtig weil das der Prozessorname der Karte ist

#### Beitrag von "TuRock" vom 30. Dezember 2013, 01:37

Versuche mal mit dieser org.chameleon.boot.plist Datei ...

#### XML

- 1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- 2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
   "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
- 3. <pli>tversion="1.0">
- 4. <dict>
- 5. <key>EthernetBuiltIn</key>
- 6. <string>Yes</string>
- 7. <key>Graphics Mode</key>
- 8. <string>1920x1080x32</string>
- 9. <key>GraphicsEnabler</key>
- 10. <string>No</string>
- 11. <key>IGPEnabler</key>
- 12. <string>No</string>
- 13. <key>Kernel</key>
- 14. <string>mach\_kernel</string>
- 15. <key>Kernel Flags</key>
- 16. <string>-v -f npci=0x2000 darkwake=0</string>
- 17. <key>PciRoot</key>
- 18. <string>0</string>
- 19. <key>Theme</key>
- 20. <string>Default</string>
- 21. <key>Timeout</key>
- 22. <string>2</string>
- 23. <key>UseKernelCache</key>
- 24. <string>No</string>
- 25. </dict>



ΛΠΔς	anzaldan
HIICO	anzeigen

# Beitrag von "protex1986" vom 31. Dezember 2013, 12:39

Schonmal Probiert mit Dart=0 zu booten? Mein Asus Board wollte anfangs ohne den Befehl gar nichts machen, immer wieder CPU Faults und Freeze...MfG

## Beitrag von "koshika" vom 1. Januar 2014, 22:22

Danke werde ich alles dann morgen versuchen meld mich dann..

Gesendet von meinem iPhone mit Tapatalk

# Beitrag von "chucky69" vom 2. Januar 2014, 00:39

Muss mich hier mal reinhängen, da das Thema ja hier angesprochen wurde.

Gibt es kein X79-Board wo man Ozmosis nutzen kann? Oder ist der hier angesprochene Schutz, nur eine Asus-Sache?

# Beitrag von "TuRock" vom 2. Januar 2014, 01:04

Nein, im moment ist das nicht möglich!

# Beitrag von "koshika" vom 2. Januar 2014, 17:39

hallo super bootlist hat geklappt kann ohne bootflags starten. jedoch dauert es extrem lang. wenn er dann mal das apfellogo zeigt geht es schneller jedoch hab ich immer noch das problem mit der graka?

?

# Beitrag von "TuRock" vom 2. Januar 2014, 17:42

Ja, du musst nur -v entfernen :

Code

- 1. <key>EthernetBuiltIn</key>
- 2. <string>Yes</string>
- 3. <key>Graphics Mode</key>
- 4. <string>1920x1080x32</string>
- 5. <key>GraphicsEnabler</key>
- 6. <string>No</string>
- 7. <key>IGPEnabler</key>
- 8. <string>No</string>
- 9. <key>Kernel</key>
- 10. <string>mach\_kernel</string>
- 11. <key>Kernel Flags</key>
- 12. <string>-f npci=0x2000 darkwake=0</string>
- 13. <key>PciRoot</key>
- 14. <string>0</string>
- 15. <key>Theme</key>
- 16. <string>Default</string>
- 17. <key>Timeout</key>
- 18. <string>2</string>
- 19. <key>UseKernelCache</key>
- 20. <string>No</string>

Alles anzeigen

Beitrag von "koshika" vom 2. Januar 2014, 18:05

ja klar..) hab nun nur noch das Problem mit der Graka wie erwähnt habe nun das gefunden: Bitte, keine engl. Links, Danke! musst du selber versuchen! Edit by TuRock meinst du das bringt was? ok werds versuchen.. Jeoch wie kann man das -v von der bootlist entfernen hab es nungemacht jedoch warscheinlich irgendwie falsch.. kann jetzt nicht mehr booten kommt einerror..? Error parsing .... irgendwas und dann bootet ein logo mit multibeast jedoch ewigs lange..? Beitrag von "Vale46" vom 2. Januar 2014, 18:17 Würde das Mainboard durch ein Gigabyte Mainboard wechseln. Beitrag von "koshika" vom 2. Januar 2014, 18:31 Hab ich mir auch schon gedacht jedoch war es nicht billig.) Beitrag von "John Doe" vom 2. Januar 2014, 18:35 wann hast es den gekauft vI kannst es ja noch zurückschicken Beitrag von "koshika" vom 2. Januar 2014, 19:38

nein geht leider nicht. Ist diese board wirklich so schwer zum laufen zu bringen muss doch eine möglichkeit geben?? habe nun alles noch mal neuaufgesetzt jetzt bootet er mit usb stick und ich habe keine grafikprobleme. Erst wenn ich multibeast installiere nach den angaben von TuRock geht alles langsam.) eventuell irgend etwas nicht installieren lassen?

# Beitrag von "TuRock" vom 2. Januar 2014, 19:46

Kannst du mal schauen ob du Extra Ordner vom kopieren kannst.

#### Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 02:15

Hallo anbei der extra ordner von meinem unveränderten mavericks.) wie gesagt habe neu installiert und noch nicht verändert mit multibeast etc. im moment läuft er ohne stottern.)

Ich glaub auch wenn ich das mainboard wechsle werd ich immer noch probleme haben..wege. Dem 2011 sockel.. Wird der immer noch nur schlecht unterstützt?

Könnte eventuell das board mit einem kollegen tauschen gegen ein gigabyte x79 ud3 aber auch das logischerweise ein 2011 sockel. ?

https://www.dropbox.com/s/xh3l4igjkukmjo3/Extra.zip

# Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 02:30

Du hast gemeint vom Stick kannst du ohne Probleme booten …oder ? Also, ich habe mir das mal angeschaut, dein Stick bootet mit GraphicsEnabler=Yes

XML

1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

- 2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
- 3. <pli>tversion="1.0">
- 4. <dict>
- 5. <key>Graphics Mode</key>
- 6. <string>1024x768x32</string>
- 7. <key>GraphicsEnabler</key>
- 8. <string>Yes</string>
- 9. <key>Kernel</key>
- 10. <string>mach kernel</string>
- 11. <key>Kernel Flags</key>
- 12. <string></string>
- 13. <key>PciRoot</key>
- 14. <string>0</string>
- 15. <key>Timeout</key>
- 16. <string>5</string>
- 17. <key>UseKernelCache</key>
- 18. <string>Yes</string>
- 19. </dict>
- 20. </plist>

Alles anzeigen

Und da sind auch Extensions Ordner wo du auf HDD/SSD kopieren und zugriffsrechte reparieren solltest, danach kannst du auch von Festplatte ohne Probleme booten!

## Beitrag von "stinger2k" vom 3. Januar 2014, 02:45

Also bei mir läuft ein X79-Deluxe von Asus ansonsten ziemlich gleich mit deinem System (außer RAM und SSD). Läuft alles stabil inkl. C- States. Auch onboard Wifi/Bluetooth...

Werde morgen mal meine kext und smbios Posten....

# Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 17:07

Hallo ja das wäre super. Eventuell hilft es was..

Turock komme nicht genau nach was du meinst.. Die Bootlist ist die selbe die ich im moment schon drauf hab die du als screenshot beigefügt hast.. habe mit multibeast im moment nur das internet insatlliert sobald ich mehr über multibeast installiere funktioniert er nicht mehr. also stockt extrem---

#### Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 17:34

Was läuft noch nicht, was willst du installieren!?

#### Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 18:52

so habe nun das system am laufen auch die graka zeigt es nun richtig an. Jedoch stockt es noch immer sehr.. muss immer noch mit den Bootflags -v -f DSDT=No npci=0x2000 PCIRootUID=0 booten jedoch kann ich ohne USB Stick booten.. Habe die chamelon plist noch nicht angepasst da ich das letzte mal nach der Änderung nicht mehr booten könnte und alles neuaufsetzten musste. Zudem hier noch ein Video wo man sieht wie es stockt: https://www.dropbox.com/sc/sejoq8830iacj9x/nySeUVj d1

Und hier noch wenn ich nur mit -v boote:

https://www.dropbox.com/s/e5bn...2014-01-03%2018.42.42.jpg

Soll ich die SSDT noch in den Extra Ordner legen die mir Tomaso bereit gelegt hat und die DSDT?

#### Beitrag von "thomaso66" vom 3. Januar 2014, 18:59

Du kannst die DSDT+SSDT ausprobieren, halt das DSDT=No weglassen wenn es nicht lauft halt wider mit DSDT=No booten, so wird das ja an und ausgeschaltet.

## Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 19:36

Wenn ich die DSDT und SSDT einfüge kommt der Fehler unknown cpu... Kann nicht booten...

hoffe bringe in jetzt noch hoch mit dsdt=no .))

Super kann nicht mehr booten auch mit DSDT=No nicht... Oh man dreh noch durch... Lade das Foto hoch wo es stehen bleibt. Muss ich wieder alles neu aufsetzten????

https://www.dropbox.com/s/317b...2014-01-03%2019.25.29.jpg

kann ich die DSDT und SSDT über den Terminal irgendwie löschen? sollte doch irgendwie gehen weiss jemand die Befehleingabe für das ?

# Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 19:39

Versuch mal mit DSDT=No -x damit solltest du wieder booten können.

# Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 20:07

super danke .. hat geklappt. Nun wie weiter dass ich endlich mal ein ende sehe.)?

#### Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 20:10

So jetzt noch mal, was genau funktioniert bei dir noch nicht? Was hast du bis jetzt alles installiert und in org.chameleon.Boot.plist eingefügt?

# Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 20:24

OK :: bei multibeast hab ich eigentlich nur das nötigste installiert, weil ich sonst manchal nicht mehr booten konnte. auch mit bootflags nicht.. Jedoch habe ich nie mit -x versucht..) cameleon hab ich noch nichts angepasst... jedoch möchte ich zuerst die slowmotion erscheinung weg bringen wie im video ersichtlich..?

# Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 20:30

Also, eine Empfehlung, Klone oder mach ein Backup von deinem System danach musst du nicht immer wieder neu installieren !

Falls nötig kannst du mit Klon booten und wieder alles rückgängig machen, das geht sehr gut mit Mac!

( Windows kennt das nicht ) 🥯

Wenn du mal nicht booten kannst, einfach mit BootFlag -v booten und ein Foto davon machen, dann können wir dir weiter helfen, also du musst nicht immer neu installieren! Sonnst wirst du deine Fehler nicht los!

#### Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 21:16

ok wird gemacht.	jedoch	möchte	ich (	das	slow motion	problem	mal	lösen	weisst	du	an	was	das
liegen kann?													

# Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 22:08

Wenn du geklont hast machen wir weiter, nicht das du wieder neu installieren musst ... 😌



# Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 22:39

ok hab nun mit dem festplattendienstprogramm auf eine externe ein image angelegt bin bereit für die letzten schritte.)

# Beitrag von "John Doe" vom 3. Januar 2014, 23:12

image? machs mit carbon copy cloner !!

# Beitrag von "koshika" vom 3. Januar 2014, 23:21

ok wird gemacht. ok hab mit beiden eine copy gemacht...

# Beitrag von "TuRock" vom 3. Januar 2014, 23:45

Also, klonen bedeutet 1:1 Kopie, das kannst du mit CarbonCopyCloner oder SuperDuper!

Da braucht man nur noch Bootloader installieren ( hoffe du verstehst was wir meinen ... )
Ich sehe schon das ist dein erster Hackintosh ...

Eigentlich sollte dein System mit DSDT und SSDT funktionieren! Und org.chameleon.boot.plist sollte so aussehen:

#### XML

- 1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- 2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
- 3. <pli>tversion="1.0">
- 4. <dict>
- 5. <key>DropSSDT</key>
- 6. <string>Yes</string>
- 7. <key>Kernel Flags</key>
- 8. <string>npci=0x2000</string>
- 9. <key>Theme</key>
- 10. <string>Default</string>
- 11. <key>Timeout</key>
- 12. <string>2</string>
- 13. <key>UseKernelCache</key>
- 14. <string>No</string>
- 15. </dict>
- 16. </plist>

#### Alles anzeigen

- 1. Chameleon mit diese Einstellungen installieren s.Bild!
- 2. Kopieren / ersetzen der Extra Ordner s.Anhang, bitte nichts verändern nur ersetzen !!!
- 3. Die 4 Kext Dateien mit Kext Wizard Installieren und zugriffsrechte reparieren!
- 4. Neustarten!

Falls das immer noch nicht funktioniert, mit -v booten und ein Foto davon machen!

#### Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 00:23

nein nicht mein erster hacki.) aber mein erster der war vor 6 Jahren ca und denn konnte ich "ziemlich" einfach mit kalyway installieren Vorteil dort war die hardware passte genau.) mal schauen. hoffe es klappt endlich,)

# Beitrag von "ProfA12345" vom 4. Januar 2014, 00:35

Du bist dir dessen bewusst, dass kalyway illegal ist?

## Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:03

Heute schon damals nicht... Ist ja alles allgemein in einer grauzone.. Also bitte..)

Ok lief nicht ganz glatt.) anbei das foto von der fehlermeldung mit -v

https://www.dropbox.com/s/bwa4...2014-01-04%2003.01.02.jpg

Wenn ich mit -v -x dsdt=no boote komm ich rein und das problem mit dem stocken ist weg..) juhe.)

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:05

OK, was passiert wenn du mit -v SSDT=No versuchst zu booten ( also ohne SSDT ) !?

Beitrag von	"koshika"	vom 4.	Januar	2014,	03:17
-------------	-----------	--------	--------	-------	-------

Was auch noch ist das die grafik noch etwas spinnt flimmert so beim laden der balken etc Mit -v ssdt=no kommt der selbe fehler wie wenn ich nur mot -v boote?
Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:22
Boote mal mit: -v cpus=1
Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:25
Auch hier kommt selber fehler wie ohne dsdt=no
Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:28
ich hatte noch nichts mit DSDT=No geschrieben, kannst du mit -x booten!?
Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:34
Ok Also ich kann nur so booten mit dsdt=no Mit -x ist auch möglich jedoch brauch ich dann auch dsdt=no anhängen sonst gehts nicht

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:38

Lösche aus Extra Ordner die DSDT.aml und SSDT.aml Datei!
Groß- und Kleinschreibung achten, wird DSDT=No geschrieben und nicht dsdt=no!

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:41

Ok... Ja klar schreib es immer gross.. Soll ich dann neustarten warscheinlich.)? Ok so kann ich booten ohne bootflags.)?

## Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:42

Ja, ohne Bootflags!

Du hast aber schon mach\_kernel auf HDD kopiert, oder !?

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:43

Ja das mach ich immer ganz vor der installation da ich ohne diese gar nicht starten kann.. Via terminal wie angegeben.?

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:48

Und kannst du jetzt ohne BootFlags booten?

Edit: Dein System ist schon der Hammer, da ist eigentlich nichts dabei wo OOB funktioniert (CPU, GPU und Mainboard) ...

#### Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:56

Ja ohne bootflags kann ich nun booten... Sind nur noch kleinigkeiten warscheinlich wegen dem flimmern etc... Graka zeigt es mir mit 7mb vram an.)

Wie kann ich jetzt noch das -v vom chamelon bootloader entfernen einfach plist öffnen und -v löschen ? Ah geht gar nicht kein -v zum löschen da.)?

Danke.) hab es damals als ich es gekauft habe auch nicht für einen hacki gebaut eher zum gamen.) hat mich aber nun wieder gepackt und freue mich wenn es endlich läuft. Wird sicher noch andere geben die dann froh sind...)

Auflösung etc kann ich auch nicht ändern.)?

Wenn ich die bootflags lösche bei chameleon beim nächsten start sind diese wieder drin.?

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 03:57

So jetzt müssen wir deine Grafikkarte zum laufen zwingen ... Welche Schnittstelle benutzt du VGA, DVI oder HDMI ?

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 03:59

:))) Hdmi....

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 04:02

Wie sind deine BIOS Einstellungen?

Schau mal ob du diese Einstellungen findest!

#### Code

- 1. Peripherals > xHCI Mode = AUTO
- 2. Peripherals > xHCl Hand-OFF = ENABLED
- 3. Peripherals > EHCI Hand-OFF = Enabled
- 4. Peripherals > Internal Graphics = Disabled.
- 5. Peripherals > Init Display First = PCle

## Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 04:10

Finde nur ehci und diesen hab ich enabled.. Den rest find ich nicht..?

## Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 04:16

Okay, installiere mal die NVidia Cuda Treiber!

Falls das so immer noch nicht funktioniert, solltest du npci=0x2000 in org.chameleon.boot.plist in npci=0x3000 ändern und versuchen !

#### Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 04:27

Ok ersteres hat keine änderung gebracht.. Wo soll ich das ändern direkt in der plist ein dublikat erstellen ändern von 2000 auf 3000 und plist ersetzten im extra ordner oder soll ich zuerst mit bootflag npci=0x3000 booten?

## Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 04:33

verusche es mal mit BootFlag
Edit: was passiert wenn du mit
Code
1. nvda_drv=1
versuchst zu booten !?
Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 04:37
Npci auf 3000 hat nicht gebracht Und das nvda auch nicht immer noch das selbe bild.)?
Graka wird so angezeigt:
https://www.dropbox.com/s/7uq52014-01-04%2004.36.38.jpg
Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 04:37
Du hast doch jetzt die Coda Treiber installiert, oder ? Gib mal das hier genau so ein :
Code
1. PCIRootUID=1 nvda_drv=1

Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 04:42



# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 05:00

Du hast im BIOS VT-d=disabled eingestellt, oder !?

Versuche mal noch die hier:

#### Code

1. PCIRootUID=0 nvda\_drv=1 dart=0 npci=0x2000

Edit: oder du versuchst es mit ältere <u>CUDA Treiber</u> ... Und vielleicht noch darkwake=0 hinzufügen !

#### Code

1. PCIRootUID=0 nvda\_drv=1 dart=0 npci=0x2000 darkwake=0

#### Code

1. PCIRootUID=1 nvda\_drv=1 dart=0 npci=0x2000 darkwake=0

#### Code

1. PCIRootUID=0 nvda drv=1 npci=0x2000 darkwake=0

#### Code

1. PCIRootUID=1 nvda\_drv=1 npci=0x2000 darkwake=0



1. PCIRootUID=0 nvda drv=1 npci=0x3000 darkwake=0

#### Code

1. PCIRootUID=1 nvda drv=1 npci=0x3000 darkwake=0

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 05:02

Ok.. Vt-d find ich irgenwie auch nicht..? Bootflag auch so keine änderung.

Alterer cuda treiber geht nicht zum installieren wegen mavericks kommt fehlermeldung das neuer cuda treiber zu nehmen..!

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 05:08

Versuche diesen WebDriver s.Anhang!

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 05:54

nein auch der kann ich nicht installieren...(

Hab jetzt mit chameleon nochmals die auflôsung angepasst jetzt zeigt es mir die graka richtig an asus gtx 780 jedoch mit 0 vram.? Flimmert immer noch überAll bootflags hab ich ziemlich alle versucht...

#### Beitrag von "stinger2k" vom 4. Januar 2014, 11:43

Hallo hier sollte nun alles komplett sein:

https://www.dropbox.com/s/96ae...bertooth%20X79%20V1.0.zip https://www.dropbox.com/s/zqg5dzvgn7p7gd2/mach\_kernel Hoffe es hilft....

Die Patch's nur ausführen wenn du eine Asus Wifi Go! hast SSDT ist schon für dein Board mit Nvidia Grafikk.

Für den Ivy Bridge-E musst du noch mit einen Mod-Kernel booten...

Achtung die enthaltenen Kext in S/L/E mit Kext Utility o.ä. draufziehen, die in Extra kannst du normal draufziehen...

Bitte um Feedback...

#### Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 12:05

Danke hat aber leider nichts gebracht wenn ich die SSDT in den Extra Ordner lege bekomme ich einen Fehler. muss dann mit DSDT=No booten.?;)

#### Beitrag von "stinger2k" vom 4. Januar 2014, 12:19

Was meinst du mit - wenn du sie hineinlegst??

Kopiere alles so wie es in der zip ist auf die Platte mit Mac OS X, außer den KExt in System/Library/Extensions...

Diese mit KextUtility installieren.

Danach noch den mach\_kernel ins Root Verzeichniss auf deiner Mac OS Platte.

Danach sollte alles funzen...

PS: die DSDT und alle evt. vorhandenen Dateien in Extra löschen... (Chameleon Version 2286 benutzen..)

#### Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 13:45

hab ich alles gemacht jedoch geht es nicht wenn ich dann ohne DSDT=No boote komm ich ins os... Grafik ist auch immer noch so wie vorhin.... Dsdt hab ich gelöscht... Jedoch muss ich wenn ich ssdt drin habe mit dsdt no booten keine ahnung wieso wenn ich sie lösche gehts wieder..

#### Beitrag von "stinger2k" vom 4. Januar 2014, 13:58

Welcher Bootloader, welche Version?

## Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 14:01

Habe chameleon 2286 aber irgendwie bring ich den nicht mehr drauf startet immer ohne bootloade jetzt also sieht so aus wie wenn ich über den usb booten würde.?

Das ist der fehler wenn ich ohne dsdt boote:

https://www.dropbox.com/s/ciro...2014-01-04%2013.57.23.jpg

Beitrag von "sti	nger2k" vom	4.	Januar	2014,	14:49
------------------	-------------	----	--------	-------	-------

starte mal mit flag:

[code]
-v cpus=1 GraphicsEnabler=No npci=0x2000
[/code]
Wie siehts dann aus?

Bootloader mit ChameleonWizard raufladen...

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 14:58

#### koshika

Welche PCIe Slot ist die GTX 780 eingebaut?

# Beitrag von "koshika" vom 4. Januar 2014, 15:24

Nee gleiche fehlermeldung... Auch mit diesen bootflags..(

TuRock sie ist im Slot 1 eingebaut? soll ich mal wechseln?

# Beitrag von "TuRock" vom 4. Januar 2014, 15:26

Versuche es mal mit Slot 4