

Erledigt

## PCI Configuration end bridges

Beitrag von „Complix“ vom 2. Dezember 2014, 18:33

Hallo 😎

Kaum hier und schon ne Frage... 😄

Unzwar ich habe vor auf meinem Acer Notebook Mountain Lion zu installieren. Also erstellte ich einen Stick mit dem Programm MyHack 3.3.1 und steckte diesen erstellten USB in den Laptop und bootete mit dem Bootflag -v. Dann ratterte er und blieb bei dem Fehler : PCI configuration end bridges 8 devices 20 stehen.. (Die Zahlen müssten so stimmen). Dann probierte ich noch : npci=0x2000/0x3000 aus sowie PCIrootUID=1 damit funktionierte es aber leider auch nicht.

Jetzt weiß ich nicht was ich machen kann oder woran es liegt ? Die Hardware ist doch optimal dafür, oder sehe ich das falsch ?



Vielen dank

---

Beitrag von „Doe1John“ vom 2. Dezember 2014, 19:12

Hallo Complix, erstmal Willkommen in unserem Forum. Ich hoffe, du hast dir unsere Regeln und auch Inst. Anfänger WIKI reingezogen.

:allewillkommen:

Boote doch mal mit -v und lade dann das Bild hoch. Vielleicht kann man was daraus erkennen.

VG Hobbit

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 2. Dezember 2014, 19:18**

Vielen dank! 😊 und ja ich habe mir das meiste angeschaut 😊

Würde ich gerne tun aber leider ist heute mein Ladekabel abhanden gekommen.. Somit fällt das Foto leider weg. Sorry.. Wenn es nicht anders geht würde ich mich bemühen ein Foto zu schießen 😊

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 2. Dezember 2014, 19:19**

Lässt sich im BIOS die GraKa NVIDIA abschalten ????

VG Hobbit

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 2. Dezember 2014, 19:22**

Nein leider nicht. Ich glaube auch das er nur diese besitzt. Es ist aber eine aufsteck Grafik keine onboard 😊

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 2. Dezember 2014, 19:22

Allein von der Meldung her wird es wahrscheinlich ein Fehler in der BIOS-Einstellung sein.

Versuch es mal mit:

Festplatten auf AHCI

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disabled

Wake On Lan falls vorhanden : Disabled

Secure Boot : Disabled

CPU EIST : Disabled

[DVT](#) Total Memory Size : MAX

Intel Speedstep: Disabled

Manche dieser Einstellungen sind auch echt gut versteckt..

---

## Beitrag von „Complix“ vom 2. Dezember 2014, 19:25

Hm leider konnte ich keine Einstellungen vornehmen da diese Einstellungen nicht vorhanden sind. Außer AHCI das aber schon eingestellt war

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 2. Dezember 2014, 20:33

Poste doch mal ein Foto von der Absturz-Meldung. Vielleicht werden wir daraus schlauer..

---

## Beitrag von „Complix“ vom 3. Dezember 2014, 21:23

Okay das mache ich dann morgen nach der Arbeit 😊

Ich habe mir nun ein gemoddetes Bios geflasht das mir jetzt alle Einstellungen geöffnet hat 😊  
Ich probiere morgen mit den Einstellungen von dir nochmal zu booten.

Vielen dank nochmal für die Hilfe 😊

EDIT/





Hier sind paar Fotos. Wusste nicht was ich einstellen soll.. Evtl weiß ja jemand mehr ? 👍

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 3. Dezember 2014, 21:34**

Versuche es mal mit GraphicsEnabler=No NPCI=0x2000 -v und schau ob Du auf diese Weise weiterkommst.

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 4. Dezember 2014, 20:13**

Leider das gleiche Problem... Soll ich nicht noch im BIOS irgendwas einstellen ? sind ja nun eine menge Einstellungen offen 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 4. Dezember 2014, 21:26**

Der PCI Fehler hat in den seltensten Fällen was mit den [BIOS Einstellungen](#) zu tun. Muss halt hier wirklich die Kombinationen durchprobieren wobei gerade bei MyHACK GraphicsEnabler=No immer gesetzt sein sollte (steht standardmässig auf YES)

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 5. Dezember 2014, 19:04**

Hm was kann man denn noch so probieren ? :p

wodurch entsteht denn der pci fehler ? die grafik ist ja per pci aufgesteckt bei dem laptop.. kann das schon sein ?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 6. Dezember 2014, 02:29**

Naja der PCI Configuration Fehler entsteht aus dem Umstand heraus, dass OSX nicht alle am PCIe Bus hängenden Geräte identifizieren kann (hier hängen neben der Graka auch einige SystemBausteine dran). Der Grund dafür ist meistens die Tatsache, dass das Bios/der Chipsatz die Geräte über andere Adressen anspricht als OSX das gewöhnlich tun würde. Mögliche Kombinationen sind:

PCIRootUID=0 oder PCIRootUID=1  
NPCI=0x2000 oder NPCI=0x3000 oder NPCI=0x1000

und eben sämtliche sich hieraus ergebenden Varianten also etwa PCIRootUID=1 NPCI=0x2000 GraphicsEnabler=No -v oder PCIRootUID=0 NPCI=0x2000 GraphicsEnabler=No -v usw. Welche hier genau passt wird man entweder nur durch probieren ermitteln können oder aber man muss mal einen Blick in die DSDT werfen um herauszufinden was an welcher Adresse gelagert ist um davon dann Rückschlüsse auf die passenden Schalter zu ziehen.

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 6. Dezember 2014, 15:30**

Vielen vielen dank 😊 sehr gut erklärt :)...

Ich habe das jetzt so verstanden das Mac OSX adresse ansteuert die der PC gar nicht in gebraucht hat sondern andere. Diese stelle ich dann anhand der Flags auf den richtigen (Weg) damit das Mac damit kommunizieren kann ? 😊

Alles klar dann versuche ich mal später ein paar Variationen durch 😊 Danke 😊

EDIT//

Habe mal bisschen was probiert aber ohne Erfolg.. Wie lese ich die DSDT aus ? unter windows oder mac ? und was mache ich dann? 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 6. Dezember 2014, 19:37**

Die DSDT lässt sich sowohl unter Windows als auch unter OS-X oder Linux auslesen. Unter windows geht es mit tools wie Everest unter OS-X empfiehlt sich das sehr gute Tool MACIASL und unter Linux kann man einfach das IASL Paket verwenden.

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 15:27**

Soll ich also auf dem PC dem wo es installiert werden soll everest installieren und dann ? 😊  
everest liest doch nur die Hardware aus oder ?

Hier die DSDT die mir das Tool AIDA 64 gab :  
[https://www.dropbox.com/s/wvixq3npjwpr88i/acpi\\_dsdtdt.bin?dl=0](https://www.dropbox.com/s/wvixq3npjwpr88i/acpi_dsdtdt.bin?dl=0)

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 16:53**

AIDA64 ist doch nur der Nachfolger von Everest und nicht mehr Freeware...

Außerdem braucht die GT9600M GraphicsEnabler=Yes, nur neuere Karten kommen ohne aus.

---

## **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 18:06**

Das bedeutet ? die infos reichen doch aus oder ?

Das heißt alles nochmal durch probieren und einfach statt GraphicsEnabler=No dann Yes nehmen ?

EDIT// Habs probiert.. Selber Fehler.. 😞

---

## **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 18:11**

Probiere es mal mit "-v -f -x PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=Yes npci=0x2000 cpus=1" - sofern nicht bereits geschehen (ist quasi overkill, aber evtl hilft die Brechstange ja...)

---

## **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 18:21**

Wahnsinn.. Selbst das hat nicht geklappt...

---

## **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 18:29**

Dann tausche zusätzlich noch die beiden Datei in deinem Extra-Ordner gegen die beiden hier aus: <https://www.dropbox.com/s/2omolh4zp9hsmjj/Complix.zip?dl=0>

---

## **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 18:45**

Hm in dem Extra ordner befindet sich nur:  
org.chameleon.Boot.plist.plist  
org.chameleon.Boot.plist  
RemovedExtensions  
Extensions

Soll ich die in dem Ordner machen ? leider finde ich keine die ich ersetzen könnte ? 😊

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 19:08**

Japp, rein damit 😊

Argh, natürlich das was [MacGrummel](#) sagt...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Dezember 2014, 19:11**

Der Extentions-Ordner ist der spannende, da gehören die rein..

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 19:19**

Ok und dann nochmal mit dem Flag starten den du mir vorhin gegeben hast ?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 19:20**

Ja, versuche es ruhig mit der vollen Breitseite. Wenn das System erstmal läuft, kann man es

dann reduzieren

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 19:50**

Leider das gleiche Problem weiterhin... Ich hatte früher den Aspire 7730G dort ging es ohne Probleme und beim Travelmate geht alles schief..

Was kann ich jetzt am besten tun ?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 19:50**

Die beiden Dateien waren aber in Extra/Extensions?

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 20:17**

Richtig dort habe ich die drinn.. Habe mal den Stick am Stand PC ausprobiert dort bootete er mit der Onboard komplett durch..

Hier mal ein Foto wie es im Ordner aussieht:



Hm wieso zeigt mir die Info bitte AMD an ?

### **Beitrag von „Griven“ vom 7. Dezember 2014, 20:30**

Weil vermutlich auch AMD drinnen steckt?

HW Info ist das ziemlich unbestechlich und zeigt eben an was es an Hardware in der Kiste findet.

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 7. Dezember 2014, 20:35**

Hat aber nichts mit dem booten von Mac osx zutun oder ?  
oder kann das schon das Problem sein ?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Dezember 2014, 20:55**

Irgendwie macht das so rein keinen Sinn. Ein Intel-Chipsatz + ein gleichwertiger von AMD? Eine Mobility Radeon plus eine GeforceM? Anscheinend ist da etwas sehr im Argen...

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 9. Dezember 2014, 18:14**

Das meinte ich ja deswegen war ich so verwirrt und tippte sofort auf die hw info..

Ich habe jetzt ein Kext pack gedownloadet. Link lasse ich mal lieber weg. (weiß nicht ob ich ihn

posten darf?)

Diese habe ich gegen die Kexte in den Extensions getauscht. Jetzt passiert folgendes.



Das Problem scheint die ApplePS2 kext zu sein. Ist diese gelöscht geht es weiter 😞

Nur der Fehler bleibt ja und steht dort weiterhin.. Was mache ich jetzt ? 😞

Weiß keiner mehr was ? :help:



---

### Beitrag von „YogiBear“ vom 10. Dezember 2014, 01:51

Schau doch mal, ob mehrere FakeSMC-Versionen auf dem Installationsmedium liegen.

Wenn du in /Extra/Extensions eine myHack.kext hast, öffne sie per Rechtsklick und "Paketinhalt anzeigen". Liegt dort bzw. in einem der Unterordner (ggf. auch wieder Paktinhalt anzeigen lassen) noch eine FakeSMC? Falls ja, lösche jene in /E/E...

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 13. Dezember 2014, 18:29**

Wie gehe ich jetzt vor ? könnte auch Mavericks meinetwegen nehmen wenn das besser geht ?..Aber woran liegt dass das er so Probleme macht ? Soll ich wieder per MyHack nen stick erstellen und die kexte einfügen ?.. Will den langsam fertig haben da ich wenig Zeit habe.. 🤔

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 13. Dezember 2014, 21:54**

Das wird nichts ändern solange Du nicht die grundsätzlichen Mechanismen von OS-X verstehst...

Ich habe mir Deine Screenshots mal angesehen und es läuft immer wieder auf das selbe hinaus, hier ist einfach irgendwas installiert worden ohne sich Gedanken darüber zu machen. Jede Meldung, die besagt, dass ein Kext nicht geladen werden kann, weil es schon einen im System gibt ist eher schlecht und deutet darauf hin, dass unsauber gearbeitet wurde. Ebenso ist die FakeSMC.kext der dreh und Angelpunkt und gerade bei kritischen Systemen sollte man nicht gleich eine Version installieren, die alle nur erdenklichen HW Monitor Plugins beinhaltet denn das führt nur zu Problemen und legt das Ganze letztlich lahm. Wenn ich Dir eine Empfehlung geben darf, dann fang einfach noch mal bei Null an aber diesmal mit Bedacht und Geduld. Lies Dir die Anfänger FAQ durch um zu verstehen wie die einzelnen Dinge in OS-X zusammenspielen und was dabei zu beachten ist und dann mach Dich wieder ans Werk. Gerade bei Laptops ist es eben nicht damit getan einen Stick zu bauen und darauf zu vertrauen, dass dann schon alles funktionieren wird. Laptops und OS-X sind nicht umsonst als die Königsklasse der Hackintosherei bekannt...

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 14. Dezember 2014, 18:54**

Okay erstmal vielen dank für die Hilfe 😊

Und das heißt jetzt für mich das ich die Anfänger FAQs durchlese und dann wieder einen sauberen MyHack Stick erstelle. Und mein Laptop kommt also warscheinlich nicht mit dem FakeSMC.kext klar ? und ich brauche einen sauberen ohne Plugins ? Naja ich werde mch erstmal durchlesen 😊

EDIT// Habe jetzt mal probiert und durchgelesen jetzt kam ich zu diesem Ergebnis:



Was mache ich nun ? :help:

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 15. Dezember 2014, 23:36**

Du hast den Stick wieder mit MyHACK erstellt an und für sich kein Problem...  
Sieh mal zu, dass Du noch die VoodooTCSync.kext mit auf den Stick packst kann sein, dass Das die Lösung dann ist.

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 16. Dezember 2014, 16:35**

Alles klar. Habe aber nun das Notebook abgegeben.

Trotzdem vielen dank für die Hilfe aber ich habe ihn nicht mehr. :p

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Dezember 2014, 16:39**

Dann kann hier wohl zu gemacht werden?

---

### **Beitrag von „Complix“ vom 16. Dezember 2014, 21:36**

Kann zu gemacht werden.. Habe jetzt ein viel größeres Problem 🤔

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 16. Dezember 2014, 21:43**

Autsch..!

