

**Erledigt**

## **Nach langer Zeit benötige ich wieder Hilfe bei meinem Hackintosh**

**Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 14:13**

Hallo erstmal,

ich habe mir hier vor knapp 8 Monaten mit Tatkräftiger Hilfe der Foren-Mitglieder einen Hackintosh gebastelt und hatte damals auch schon riesen Schwierigkeiten die wir aber gemeinsam haben lösen können. Nun habe ich mich danach nicht mehr weiter mit der Materie befasst, da ich voll Zufrieden und glücklich war mit meinem laufenden System, bis auf letzte Woche.

Mir ist die Festplatte durch einen defekt kaputt gegangen und so musste ich mir eine neue besorgen. Habe dann gleich zu einer SSD gegriffen, die ich von einem Bekannten günstig erstanden habe.

So jetzt zum eigentlichen Problem. Ich habe Mit Hilfe der Tutorials erfolgreich erstmal Mac OS X Mavericks auf dem System installiert und alle Updates durchgeführt die es gab. Jetzt weis ich nicht was ich mit MultiBeast alles installieren muss damit mein System wieder so läuft wie vor dem defekt der Festplatte Bootloader/Kext/SSDT usw.

Mein System soll ganz normal im Idle runter Takten und bei Last auf seinen OC Wert von 4.5 GHz hoch Takten wie früher. Der Sound geht auch nicht und habe auch noch keinen Bootloader drin.

Könntet ihr mir bitte helfen, wäre euch sehr verbunden.

zu meinem System:

Mainboard: Asus Sabertooth Z77

CPU: Intel i7 3770K Ivy Bridge  
Ram: 16 GB G-Skill 1600MHz  
SSD: Samsung 830 Series 128GB  
HDD: WD 2TB  
Grafikkarte: Nvidia GTX680 4GB  
Soundkarte: 1x PCIe Asus Xonar D2X  
OnBoard Sound: ??? Keine Ahnung welche

Und noch ein Parr Bilder die Wichtig sein könnten.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 21. Mai 2014, 14:34**

Hier die Sachen ( natürlich in aktueller Version) die du installieren musst

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 15:08**

Danke, dann werd ich mal schauen das ich das alles soweit installiere wie von dir gepostet.

\*Edit\*

Das mit dem Sound hat nicht Funktioniert. ich habe zwar das Symbol oben in der Leiste jetzt, jedoch bekomme ich keinen Sound über die Lautsprecher.

Mir stehen in MultiBeast 6.2.2 zur Auswahl:

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 21. Mai 2014, 15:37**

Hast du unter Systemeinstellungen bei Ton schon den richtigen Ausgang eingestellt? Ansonsten auch mal eine andere Ausgangsbuchse am Mainboard, z.B. die schwarze, probieren!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 15:57**

Ok der Sound funktioniert jetzt, musste tatsächlich den Ausgang selber wählen, Danke für den Tipp. Allerdings bleibt das Problem das meine CPU sich nicht automatisch Hoch und Runter taktet. Ich habe ein OC von 4.5 GHz drinnen. Ich meine mir zu erinnern das ich da irgendwas mit droppSSDT oder PList oder sowas in irgendwelchen Ordnern machen musste, aber sicher bin ich mir nicht.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 21. Mai 2014, 15:59**

EIST im Bios ist aus ? hattest du vorher eine SSDT ? ich finde deine CPU ist ganz schön warm für 3,5 Ghz meine hat auch nen 4,5 ghz OC und hat solche temps wenn ich Full HD in Final CUT Pro X Rendere

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 16:06**

**Bitte keine Vollzitate! Ansonsten wird der Post komplett gelöscht! Forenregeln!**

Das mit EIST muss ich im bios jetzt mal nachschauen, hatte Optimized Default geladen gehabt bevor ich mac installiert hatte, eventuell hat sich das dann eingeschaltet. Ich meine ich habe ne SSDT gehabt da ich immer in einem Tool meinen Takt eingben sollte und mir dieser irgendein File generiert hatte welches ich in irgendein ordnet packen musste. Wie gestakt ich hab da nicht die Ahnung von...

Das mit der CPU Temp passt schon, ich hab so ne CPU Wakü drin, die Temps steigen nicht so

extrem viel höher. Max 10 grad mehr.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 21. Mai 2014, 16:07**

Nimm die angehängte SSDT und kopiere sie in den Extra-Ordner, die passt für alle i5- und i7-Prozessoren, Sandy- und Ivy-Bridge bis 4,6 GHz!

Und das hier in die org.chameleon.boot.plist eintragen:

```
<key>DropSSDT</key>  
<string>Yes</string>
```

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 16:32**

Eist ist nun deaktiviert. Die SSDT Datei Habe ich in den Macintosh SSD > Extras Ordner kopiert zu der org.chameleon.boot.plist und in diese habe ich die beiden Befehle unter den anderen der dort aufgelisteten Befehle kopiert. Resultat, tut sich nichts. Musste man nicht irgendwas mit den P-States und C-States machen ?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 16:41**

jetzt hast mit DropSSDT doppelt in org.chameleon.plist eingetragen, das ist ja nicht weiter schlimm aber einmal sollte ausreichen !!!

Code

1. <key>DropSSDT</key>
2. <string>Yes</string>

Und das mit SSDT solltest du am besten selber erstellen, das kannst genau so wie [hier Post 37](#) beschrieben erstellen !!!

Je nach Mainboard und Chipsatz können die werte unterschiedlich sein !

**Edit Wichtig:** im Anhang Extra Ordner findest du noch die passende smbios MacMini 6,2 mit max. 4500GHz und org.chameleon.plist für dein Board !

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 17:03**

Kommt gleich mit dem ersten Befehl: `sudo /Users/Volkan/Desktop/ssdtPRGen.sh` folgender Fehler:

Board wird nicht erkannt oder so ???

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 17:13**

ändere deine System Definition auf Mac Mini 6,2

schaumal Post 10 ... 😊

Edit: smbios auf MacMini 6,2 ändern, Neustarten, danach sollte der script ohne Fehler durchlaufen !!!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 17:15**

Ok, ich habe jetzt die beiden Dateien org.chameleon.boot.plist und SMBios die du hochgeladen

hast in meinen Extra Ordner kopiert und die alten gelöscht. Mit dem Terminal hab ich jetzt auch diese zwei Dateien ssdt.aml & ssdt.dsl erstellt. Was muss ich mit den beiden jetzt machen ?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 17:18**

die Datei kannst du in .aml umwandeln oder mal hier hochladen !  
hättest auch am Schluss, also nach dem du das mit TURBO 4500 eingegeben hast, auf die Frage ob die in Extra Ordner kopiert werden soll mit y bestätigen können !!!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 17:21**

Ich lade dir beide mal hoch.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 17:24**

Passt doch alles, einfach die ssdt.aml in Extra Ordner kopieren und im BIOS TURBO übertakten!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 17:41**

Ich habe alles so gemacht wie wie besprochen und neugestartet. Leider immer noch kein Fortschritt. Die CPU bleibt immer bei 3.5 GHz.

Das Einzige was sich geändert hat ist das jetzt 4.3 GHz statt 3.5 GHz steht in der Info

Gesendet von meinem iPad mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 17:45**

Ich denke mal das im BIOS etwas nicht so ganz passt !

Kannst du wieder versuchen genau so wie [hier auf Post 111](#) zu übertakten !!!

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 21. Mai 2014, 18:03**

[HHToprakHH](#), sag mal hast du deinen eigenen Thread vergessen, den du am 12. Juli 2013 erstellt hast? Warum machst du es nicht noch einmal wie dort schon geschehen? Verstehe nicht, warum wir hier wieder von vorne anfangen!

Hier der Link zu deinem eigenen Thread:

<http://hackintosh-forum.de/ind...d&threadID=10374&pageNo=1>

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 18:27**

Da bin ich auch drinne, leider Funktioniert das alles wie damals nicht. ich hab jetzt aus dem Thread von damals eine PlatformSupp.plist die ich in S/L/E Ordner oder so reinpacken muss. wo finde ich den Ordner ? vielleicht geht es dann wieder.

\*Edit\* Ok, ich habe das mit der PlatformSupport.plist gefunden. Habe in den S/L/E Ordner kopiert, mal schauen ob es dann geht.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 18:33**

Das ist damals nur dafür da gewesen damit Mac Mini 6,2 als solches erkannt wird, jetzt brauchst das eigentlich nicht mehr !

Schaumal ob du NullCPUPowermanagement kext in S/L/E Ordner liegen hast !?  
Vielleicht muss die weg !

Wie sind deine [BIOS Einstellungen](#)?  
EIST ist ausgeschaltet, oder !?

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 19:20**

Jetzt hab ich die NullCpuPowermanagment Datei gelöscht und hab einen Panic Kernel Fehler und komm nicht mehr ins Mac OS -.-!

Stell gerade über mein Timemashine Backup wiederher.

\*Edit\*

Etwas Merkwürdig ist mein PC schon irgendwie. Ich habe jetzt mal mein Bios komplett auf Werkseinstellungen resetet und auf normal Takt gelassen. Danach habe ich mein BackUp drauf gespielt und neugestartet.

Jetzt Taktet meine CPU schön runter auf 1600 MHz und Taktet hoch auf 3500 MHz. Eist und so sind alle natürlich jetzt auch noch an...

Warum macht er das aber nicht wenn ich den Turbo im Bios auf 45 stelle ?

naja, ich muss jetzt erstmal Mit Multibeast den Bootloader nochmal neuinstallieren.

Gesendet von meinem iPad mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 19:24**

Erstell dir mal die ssdt nach dem du im BIOS auf 4,5 GHz übertaktet Hast !!!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 19:51**

Bitte keine Vollzitate, Danke !

Damit wir mal eine Gemeinsame Ausgangssituation haben habe ich jetzt Mac OS X Mavericks über TimeMashien Neu Aufgespielt.

Mit MultiBeast alles an Treibern und Bootloadern installiert was ich brauche.

Das Bios meines Hackintosh ist auf Werkseinstellung zurückgesetzt (das heißt, EIST usw alles an) so funktioniert das runtertakten auf 1600 MHz und das hochtakten auf 3500 MHz, was dem Standard Takt entspricht.

Jetzt gehe ich ins Bios und ändere nur den Multiplikator auf 45 was meinen Gewünschten 4500 MHz entspricht. Danach Boote ich ins Mac OS X und erstelle mir über das Terminal und ssdt.PRGen.sh eine neue SSDT.aml Datei die ich dann in den Extra Ordner packe.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 20:00**

genau so habe ich mir das gedacht...  
was passiert danach!?

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 20:09**

Der PC bleibt permanent auf 3500 MHz. Taktet weder runter noch hoch. Wie gesagt, nur ssdt.aml Datei im Extra Ordner selber erstellt. org.chameleon und SMBios Dateien sind die Originalen die MultiBeast erstellt hat.

Ich hab die Dateien mal hochgeladen.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 20:10**

smbios ändern in Mac Mini 6,2

Edit: wie ist das wenn du die ssdt i7 Overclocked aus Multibeast installierst, kannst du damit auf 4,2GHz Takten !?

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 20:19**

ok ich änder das mal in mac mini 6.2

\*Edit\*

Ich hab das in Multibeast so wie du gezeigt hast ausgewählt, installiert und neugestartet. CPU bleibt immer noch in 3500 MHz.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 20:19**

Kannst du bitte auch die Patched AppleIntelCPUPowerManagement.kext aus Multibeast installieren !

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 21. Mai 2014, 20:20**

Turock die SSDT aus Multibeast ist für Sandy Bridge er hat Ivy Bridge 😊

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 20:23**

das ist nur zum testen, er hat eins mit 4,5GHz !!!

Ich denke mal das es nach dem er die Patched AppleIntelCPUPowerManagement.kext installiert hat funktioniert !

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 21. Mai 2014, 20:27**

OK

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 20:29**

Also, ich hab das jetzt auch Installiert und jetzt Taktet die CPU wieder runter auf 1600 MHz und hoch auf 3500 MHz. Im Bios ist aber 4500 Eingestellt.

Achso, und EIST ist im Bios auch an, dann Taktet er wiegesagt runter und hoch. Wenn ich das ausstelle bleibt der immer auf 3500 MHz

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 20:32**

So, wenn du die Patched AppleIntelCPUPowerManagement.kext installiert hast solltest du jetzt die NullCPUPowerManagement.kext aus S/L/E Ordner entfernen können !!!  
Danach sollte dein System eigentlich normal booten !

Ich empfehle dir von deinem System 1:1 Backup zu erstellen, für alle fälle, damit du das nächste mal keine grosse Probleme hast !!!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 20:41**

Die NullCpuManagement Datei gibt es garnicht mehr im System > Library > Extension Ordner.  
Wahrscheinlich löscht sie das Multibeast automatisch wenn man den Patch installiert.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 21:01**

Hast du lust das mal mit DSDT zu versuchen ?  
DSDT einfach in Extra Ordner kopieren !

Edit: SSDT sollte auch in Extra bleiben !

Edit: kannst du bitte mal paar Fotos aus BIOS machen, da Muss ein Fehler sein !  
Ai Overclock Tuner auf Auto ?!

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 21. Mai 2014, 21:02**

Ich hab keine Lust mehr. Ich lass den einfach auf 3500 MHz das nervt mich total. Danke für die Hilfe trotzdem.

Gesendet von meinem iPad mit Tapatalk

---

### Beitrag von „TuRock“ vom 21. Mai 2014, 21:04

Das ist besser so... 👍

