

## **Erledigt** Wärme runterdrehen

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 19:30**

Hallo, seit dem ich aus meinem Notebook (das endlich wieder geht) einen Hackintosh gemacht habe, laufen alle meine Prozessoren auf Hochtouren 😄 Alle laufen über 80° durch. Kennt jemand irgendwie Kexte gegen die Hitze oder Lösungen???

Heute ist mein Notebook schon einfach aus gegangen: Hitze Kollaps 😄

Danke im Vorraus (Achja, daumen hoch an den, der das FORum mal erstellt hat. Ich finde das hier echt Klasse und mit konnte schon oft geholfen werden.

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 19:40**

Erstell die mit [dieser](#) Anleitung eine gepatchte SSDT.aml. Dann sollte der Prozessor normal laufen und die Temperaturen bewegen sich dann auch im normalen Bereich. Wenn du die NullCPUPowerManagement.kext installiert hast lösche dies bitte.

Rechte und Cache nicht vergessen.

Grüße

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 19:43**

kannst du mir sagen wie ich diese SSDT.aml erstelle??

EDIT: Habe ich jetzt nach der Anleitung gemacht und:

Last login: Fri May 17 19:51:25 on ttys000

localhost:~ User\$ sudo /Users/User/Desktop/ssdtPRGen.sh

sdtPRGen.sh v6.1 Copyright (c) 2013 by Pike R. Alpha

```
-----  
Warning: Unexpected brandstring > "Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 430 @ 2.27GHz"  
Processor Declaration(s) Found in DSDT (ACPI 1.0 compliant)  
Generating ssdt_pr.dsl for a MacBookPro6,1 [Mac-4B7AC7E43945597E]  
Unknown Core i5 processor [0x0601] setup  
Number logical CPU's: 4 (Core Frequency: 2513 MHz)  
-e  
Error: 'MaxTurboFrequency' must be in the range of 2513-5000... exiting
```

localhost:~ User\$

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 19:56**

Befolge einfach diese Anleitung:

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=9306>

Ist kinderleicht und schnell erledigt.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 20:01**

habe ich ja und dann kam diese "Fehlermeldung" (war es denn eine?)

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 20:05**

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/9392-w%C3%A4rme-runterdrehen/>

Dann versuch mal die Methode.  
Ist etwas komplizierter, bringt aber das selbe Ergebnis.

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=9286>

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 20:06**

Ist der auch für 10.8.2???

EDIT: Ähm ja lol 😄 Habe gerade gemerkt das ich die AppleIntelCPUPowerManagement.kext garnicht habe 😄 da ich ja alle kexte lösche die mit AppleIntel, NV und ATI beginne gelöscht habe, da sonst mein Mac OS garnicht startet liegt das dann daran??

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 20:07**

den für 10.8.2 kannst du auch für 10.8.3 nehmen. Sollte kein Problem sein.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 20:12**

und was ist jetzt?? beitrage darüber mir AppleIntel...

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 20:24**

Sorry, hab ich übersehen! 😞

Ja, daran liegt es mit Sicherheit. Diese Kext ist nämlich für den Speedstep der CPU zuständig. Da ist es kein Wunder, dass die CPU immer auf Vollgas läuft. Zieh dir die Kext aus dem Installationsstick und installiere sie. Dann sollten wir das Problem in den Griff bekommen.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 20:34**

Mache ich auch gerade

EDIT: WTF?!?! Jetzt bleibt er bei: Uptime in Nanoseconds stehen LOL

EDIT2: Habe jetzt die AppleIntelCPU... mit Windoof gelöscht und startet wieder normal

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 20:39**

Das ist eine Kernelpanic.

Versuche mit -x ins System zu kommen und installiere dann die NullCPUPowerManagment.Kext. Für einen i5 macht Dein Prozessor ziemlich viel Ärger. 😞

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 20:41**

Kann ich auch beide gleichzeitig installieren??? (Läuft wieder habe eben Thread darüber nochmal geändert

Habe auch versucht mit -x ins System zu kommen ging auch nicht

---

**Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 20:45**

Ja, ist in deinem Fall sogar ratsam. 🙄

Dann dürfte Deine CPU nicht mehr so hoch drehen. Dann ist der Hitzekollaps Vergangenheit.

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 21:07**

Ok (Ich hasse es, wenn Gewitter vor unsere Tür und dann iNet aus Grrrrrr...

Mit Kextutility???

---

**Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 21:14**

Kextutility oder (meine Empfehlung) Kext-Wizard.

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 21:16**

Ok, habe ich mit Kextutiliy Mac OS startet auch ABER kein Unterschied nur kleiner oder täuscht 😊 Soll ich auch den AppleIntelCPUPowerManagementClient.[kext installieren](#)??

---

**Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 21:19**

Haste den auch gelöscht gehabt??????????   
Also wenn, dann machte es aber richtig wie? 

Ja, die auch installieren und wenn du dann den Rechner wieder hochgefahren hast, die SSDT.aml erstellen. Sollte jetzt eigentlich gehen. Wenn nicht, dann die 2. Methode anwenden.

---

### Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 21:46

GEil ey jo mach jetzt mal

YEAY! Immernoch:

sdtPRGen.sh v6.1 Copyright (c) 2013 by Pike R. Alpha

```
-----  
Warning: Unexpected brandstring > "Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 430 @ 2.27GHz"  
Processor Declaration(s) Found in DSDT (ACPI 1.0 compliant)  
Generating ssdt_pr.dsl for a MacBookPro6,1 [Mac-4B7AC7E43945597E]  
Unknown Core i5 processor [0x0601] setup  
Number logical CPU's: 4 (Core Frequency: 2514 MHz)  
-e  
Error: 'MaxTurboFrequency' must be in the range of 2514-5000... exiting
```

localhost:~ User\$

2. Methode??

EDIT: Die 2. Methode ist bisschen Buggy  Das mit Terminal check ich nicht

---

### Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 21:47

OK, alles klar.

Im Anhang findest du ein anderes Script.

Die Installation wie folgt ausführen:

1) Script runterladen und entpacken;

2) Terminal öffnen;

3) sudo eingeben (nicht ENTER drücken);

4) Script in das Terminalfenster ziehen und dann 17 und 2280 eingeben; (Bsp: sudo /Volumes/Data\ 1/Hackintosh/DSCTS/SSDT\ Patch\ Script/V0.9/ssdtPRGen.sh 17 2280 )

5) ENTER drücken;

6) Passwort eingeben;

7) Dann open /tmp eingeben

8 ) Die SSDT.dsl in ein .zip packen und hier Posten, ich jage es dann durch den Compiler und schick dir dann die aml.

---

**Beitrag von „Fabii“ vom 17. Mai 2013, 21:50**

Hast du auch schon die gepatchte Version von AICPUPM aus Multibeast versucht? Vielleicht startet der dann auch ohne NullCPU

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:01**

Werde ich mal machen und die 2. Methode Mac OS will nicht mehr starten habe so langsam kein bock mehr darauf

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:03**

Dannbitte mit dem Stick starten. Die PowerManagement.kext ersetzen. Dann bitte die Methode die ich dir als letztes gepostet habe durchführen. Die ist unser letzter Ausweg.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:08**

Hier

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:19**

Also hatte jetzt 3 Fehler in dieser SSDT.

Hab sie behoben und nun ist sie Fehlerfrei.

Drücke die Daumen, dass sie das tut was sie tun soll.

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:20**

und wie install ich sie??

---

**Beitrag von „Fabii“ vom 17. Mai 2013, 22:21**

Einfach in den extra Ordner kopieren 😊

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:22**

und neustarren

---

**Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:23**

Genau!

Danke Fabii!

Wird für mich Zeit für den Feierabend!! 😎

---

**Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:26**

und jetzt die kexte mit appleintelcpupoermanagement.kext und client und nullcpu was mit den jetzt?

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:28**

Hast du die AppleIntelCPUPowerManagement.kext bereits ersetzt?

Wenn ja, die NullCPUPowerManagement.kext löschen, die benötigst du nun eigentlich nicht mehr. Die Anderen in den Extensions belassen.

Rechte und Cachen fixen und neustarten.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:29**

Dann startet Mac Os nicht mehr, weiß ich jetzt schon aber wie meinst du mit ersetzt

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:33**

Die SSDT.aml ist dafür da, dass deine CPU richtig erkannt und der Speedstep richtig eingestellt ist. Dadurch läuft die CPU dann auch richtig. Das Problem mit der Überhitzung sollte damit also erledigt sein.

Das System sollte eigentlich jetzt auch problemlos hochfahren.

Wenn du auf Nummer sicher gehen willst, dann kannst du noch Fabii´s Tipp:

Hast du auch schon die gepatchte Version von AICPUPM aus Multibeast versucht?

beherzigen.

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:42**

jo, werde ich gleich machen

So, starten tut er zum Glück und schreibe grad über iPad und jetzt lasse ich mein Notebook mal in Ruhe und gucke, ob er kälter wird (was ist so die normale bestriebstemperatur?) im Moment springt mein Notebook immer von 71-69 grad hin und her

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:46**

Das ist eindeutig noch zu heiss, aber warte noch ein wenig. Wenn die Temperatur sich so um die 30-40 Grad einpendeln dann passt alles.  
Der Lüfter läuft aber?

---

### **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 17. Mai 2013, 22:50**

(Foto oben angehängt) Lüfter läuft uns zwar so eher zwischen leise und bemerkbar

Ok, ich gehe jetzt Penn (bin erst 13) und mache Morgen weiter

---

### **Beitrag von „Humpti“ vom 17. Mai 2013, 22:51**

Normalerweise sollte der bei solchen Temperaturen abgehen wie eine Turbine.  
Kannst du im Bios einstellen wie sich der Lüfter verhalten soll?

Dann gute NAcht!

---

## **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 18. Mai 2013, 08:04**

Ka, muss ich mal gucken (morgen)

EDIT: Das kann ich nicht im BIOS einstellen

Zwischenbericht nach einer Nacht: Beim anschalten wie gewohnt alles, aber dann beim starten vom OS ist der Lüfter ausgegangen LOL dann gucke ich jetzt und CPU Kern 1-3 laufen bei 50 Grad und werden immer wärmer

---

## **Beitrag von „Fab“ vom 18. Mai 2013, 10:27**

Ich hab ja auch den i5 jedoch die 460m variante.

temperatur ist bei mir im normalbetrieb 43- 51 Grad, ungefähr.

der Lüfter ist schön leise und läuft ca 5 min und denn knappe 3 nicht und denn wieder.... .

Ich hab das Hier gemacht: <http://hackintosh-forum.de/ind...=speedstep+%2F+Turboboost>

Edit: Läuft bei dir eigentlich QE/CI über deinen Intel HD ???

wenn nicht dann hier meine Anleitung dazu: <http://hackintosh-forum.de/ind...D=9216&highlight=intel+hd>

---

## **Beitrag von „TaddyDevil“ vom 18. Mai 2013, 17:08**

Wegen der Grafiksache:

Habe das geantwortet:

ALTER!!! Danke, mein Hacki läuft jetzt RICHTIG flüssig!!! Ich kann Euro Truck Sim 2 spielen ohne eine Fehlermeldung und alles läuft PERFECT DANKE DANKE DANKE

Habe es nochma einmal neu gemacht und jetzt geh alles, ka was ich früher falsch gemacht habe ich freu mich richtig das alles geht außer Herunterfahren und Slepp und so ein scheiß 😄

---

### Beitrag von „toemchen“ vom 18. Mai 2013, 17:10

Super Sache!

Die anderen Sachen bekommst du auch noch hin 😊

