

**Erledigt**

## **USB > Z87M-D3H ✓ // Der alltägliche USB Wahnsinn :)**

**Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 08:19**

Hallo zusammen..

[@variousos](#) und ich sind momentan dabei den Feinschliff an seinem System vorzunehmen...

Soweit klappt auch alles nur das leidige Thema, dass Geräte die am USB2.0 Port hängen den USB 3.0 zugewiesen werden.

z.B. ein Bluetooth Stick wird im Systemprofile angezeigt aber arbeitet nicht vermutlich wegen der falschen USB Zuweisung.

Daher die Frage, hat jemand bereits ein laufendes System mit dem **Z87M-D3H** Board und könnte uns zumindest die DSDT + Kexte zur Verfügung stellen? 😊

Wäre super. 😊

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 08:21**

Welchen USB Kext benutzt ihr denn derzeit? USBInjectAll? Habt ihr mal FakePCIID\_XHCIMux probiert?

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 08:27**

Der letzte Versuch war USBInjectAll.kext in Verbindung mit einer DSDT, welche uns [@griven](#) zur Verfügung stellte.. Wenn ich mich nicht irre, wurden dort nur die jeweiligen Einträge getauscht...

Ziemlich lange her, dass ich mit dem Thema beschäftigt habe 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 08:34**

[@CrusadeGT](#) das mit dem Bluetooth im System kommt mir bekannt vor.

[@kuckkuck](#) Ist es jetzt besser mit oder ohne DSDT.aml zu arbeiten?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 08:38**

[@derHackfan](#) Hast du das selbe Problem? 😄

Ich vermute ja stark, dass es wirklich an der fehlerhaften Zuweisung der USB Ports liegt :o  
Zumindest bin ich davon überzeugt lt. Aussage von Griven 😄

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 11:53**

Der USBInjectAll.kext schiebt alle USB Ports zu dem sog. XHCI Controller. Dieser wird (obwohl es dem nicht direkt entspricht) im Systembericht als USB 3 angezeigt. Dementsprechend macht es den Eindruck, dass alle USB Geräte falsch zugewiesen werden, bei genauerem hinschauen stellt man aber fest, dass die einzelnen Geräte (normalerweise) trotzdem richtig eingeordnet werden. Bei einer Tastatur erscheint also z.B "Bis zu 1,5 MBit/s", bei USB 2,0 Sticks "Bis zu 480 MBit/s" und bei USB 3.0 "Bis zu 5 Gbit/s". Es ist in sofern also nur ein Anzeigefehler 😄

XHCI ist neuer als EHCI und im Prinzip die Zukunft wie ich das sehe. Das Ding ist, dass der alte EHCI Controller manchmal noch zuverlässiger funktioniert als der XHC Controller. Apple macht es derzeit normalerweise noch so, dass alle USB 2 oder niedriger Ports über den EHCI Controller angesprochen werden. Dieser funktioniert hierfür auch super, stabil und bewährt. Die Systemanzeige sortiert nicht nach USB Spezifikation (wie USB 2.0 oder 3.0) sondern nach Controller. So sind die ersten beiden Hubs EHCI zugeordnet und der 3. vermeintliche USB 3.0 Hub der XHCI Controller.

Jetzt gilt also folgendes:

USBInjectAll routet zu XHCI. Es gibt eine anscheinend "falsche" Anzeige im Systembericht. Dies ist aber nicht schlimm solange alles funktioniert 😊

Wenn ein User der zurzeit USBInjectAll benutzt zB Probleme mit einem USB AudioDevice hat (diese sind immer sehr empfindlich) rate ich ihm die Benutzung von FakePCIID\_XHCIMux. Dieser macht eher das Gegenteil von USBInjectAll und verschiebt möglichst viel auf die zwei EHC Controller. Wenn FakePCIID nicht will, gibt es auch noch andere, alternative Möglichkeiten...

Bei dir [@CrusadeGT](#) stellt sich jetzt also die Frage:

Liegt das Problem mit dem USBBluetooth wirklich am XHC Controller oder ist es eigentlich der Stick der mit OS X Probleme macht... Was sagst du, hast du einen Ansatz bevor wir jetzt hier wie wild das USB Patchen anfangen? 😄

[@derHackfan](#) bezüglich USBInjectAll hat die Nutzung des Basic Apple Device Rename Patches keinerlei Auswirkung auf das USB Verhalten. Der Patch bezieht sich im Grundsatz nur auf die EHC Controller, welche der USBInjectAll.kext nicht benutzt/braucht 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 13:17**

[@kuckkuck](#) Anbei mal ein Foto von dem Systemprofiler wie der Stick erkannt wird.. Allerdings kann man in den Systemeinstellungen keine Bluetooth Verbindung aufbauen 😞

EDIT: Aktuell läuft das System ohne DSDT und ohne zugehörigen kext

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 13:21**

Hallo Zusammen,

Ich habe für mein ASUS P8H77-M PRO in der DSDT.aml folgendes umbenannt.  
EHC1->EH01 und EHC2->EH02.

XHC ist dort gepatcht von XHC\_ auf XHC1.

Vor dieser Änderung funktionierten die USB-Ports nur teilweise ohne die USBInjectAll.kext. So umbenannt funktionieren alle USB-Anschlüsse und werden auch richtig als USB2 oder USB 3 erkannt.

Ich kann leider nicht vollständig erklären warum dem so ist, aber vielleicht hilft es jemanden weiter.

Gruß wl\_michael

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 14:22

[@kuckkuck](#)

Ich nutze auf meinem P67A UD3 keine DSDT.aml, die beiden Patches (EHC1->EH01 und EHC2->EH02) sind unter ACPI eingetragen.

Aber wie trage ich den Patch (XHC\_ auf XHC1) in der config.plist unter ACPI ein? 😞

Außerdem kann ich **ohne** und **mit** USBInjectAll.kext keinen Unterschied feststellen, alle USB 2.0 Port laufen ... USB 3.0 läuft nicht.

[@CrusadeGT](#)

Sorry dafür dass ich gerade deinen Thread übernehme. 😄

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 14:23

[@derHackfan](#) Ja ja bald sind Nutzungsgebühren fällig 😄

Das wären dann ca. 3 1/2 Mettbrötchen mit Zwiebeln und Pfeffer

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 14:25

[@CrusadeGT](#) das sieht nicht wirklich gesund aus mit den Hubs 😊  
Der Screenshot ist jetzt von USBInjectAll + DSDT? Hast du das ganze mal ohne DSDT probiert?

[@wl\\_michael](#) Das ist interessant 😊  
Seit El Capitan sind die USB Ports an das SMBios gebunden. Der Grund dass das ganze nicht mit unseren Hackys funktioniert ist schlicht und ergreifend, dass wir andere USB Konstellationen als Apples Geräte haben. Um diese Konstellationen jetzt nicht von Hand verändern zu müssen (wurde anfangs häufig gemacht), sorgen wir dafür, dass es kein XHC1 in der DSDT gibt. Dadurch wird die Bindung an das SMBios aufgelöst und wir können modifizieren. Es ist unwahrscheinlich, aber natürlich möglich, dass die Ports deines SMBios deinen Ports entsprechen. Dadurch würden USB Ports trotz XHC1 richtig zugeordnet werden. Teste doch mal jeden USB Port gründlich durch, sowohl von Speed, Anbindung und Infos im Systembericht her. Das wäre natürlich cool wenn das ganze so bei dir funktionieren würde 😊  
Was passiert denn wenn du USBInjectAll löschst?

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 14:27

[@kuckkuck](#) Das bild ist OHNE DSDT und OHNE USBInjectAll Kext

Nur mit dem USBInjectAll.kext konnten wir zwar booten aber das Problem bestand weiterhin, wenn ich mich nicht irre 😞

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 14:31

Das wird ja hier zum Massenthread! 😊

[Zitat von derHackfan](#)

Aber wie trage ich den Patch (XHC\_ auf XHC1) in der config.plist unter ACPI ein?

Wieso solltest du?

[Zitat von CrusadeGT](#)

das Problem bestand weiterhin

Welches genau?

Wer von euch hat denn schonmal diesen Thread hier durchgekaut und USBInjectAll richtig personalisiert und konfiguriert?

[Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 14:35**

[Zitat von kuckkuck](#)

Das wird ja hier zum Massenthread!

Ich verfolge auch die ganze Zeit gespannt den Thread und werde mich heute abend auch nochmal an meine Kiste ransetzen. Denn bei mir gibt es ähnliche Erscheinungen. Aber das kann ich erst am Hacki berichten.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 14:41**

Ich habe den Patch Eintrag bei RehabMan gefunden. 😄

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 14:41

Hallo [@kuckkuck](#),

Ich habe die USBInjectAll gelöscht. Das Bild ist ohne.

Ich teste heute Abend nochmals alle Ports durch und gib dann Rückmeldung.

Gruß wl\_michael

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 15:16

[@kuckkuck](#) Ich habe deinen Thread schon dutzend mal durchgekauft. 😊

Das Problem ist dass er eben nicht für jedermann gemacht ist, 4 von 6 Mainboards zeigen nicht mal im Ansatz das was du da gemacht hast.

Ich kann z.B. "xhc" eingeben und lande ganz wo anders, auch stimmen die Bezeichnungen und das Verhalten beim einstecken von einem USB Stick überhaupt nicht.

Du hast bestimmt gute Arbeit geleistet, ohne Zweifel, aber eben nicht für jedermann.

Jetzt gehe ich erst mal zu Media Markt. 😁

---

## Beitrag von „agrafx“ vom 31. Januar 2017, 16:37

@Hackfan,

"Jetzt gehe ich erst mal zu Media Markt"

du willst doch nicht etwa eine billige, völlig veraltete RX480 beim Blödmarkt kaufen ;-)?!

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 16:59

[@Patricksworld](#) Ich bin gespannt 😄

Zitat von derHackfan

Ich habe den Patch Eintrag bei RehabMan gefunden.

Wo bei Rehabman genau? Bezieht sich wahrscheinlich auf den Multiplex Patch von El Capitan...

Zitat von derHackfan

eben nicht für jedermann

Du bist ja direkt 😄 Mit 4 aus 6 Mainboards, bezieht sich das auf generell oder deine Mainboards? Wenn deine Mainboards, dann schick mir mal bitte einen IOReg Dump von allen 4 betroffenen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 17:12

Du immer mit deinem Dump. 😄  
Es waren ein B75M, P67A, Z77 Pro, H81M und keines kennt "xhc" oder macht bei Stick einstecken einen grünen Eintrag.  
Das Z87 und Z97 stehen noch aus, ich möchte es halt so machen wie es in deinem Thread steht, und das geht halt eben nicht.  
Außerdem ist das keine Kritik an dir oder deinem Thread, der Name passt einfach nicht. 😄

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 18:14

So. Ich habe jetzt mal bei null angefangen, da ich immer unterschiedliche Probleme hatte.



Ich habe jetzt USB injekt all ohne exclude einträge und bei Clover den Haken fix USB. Keine DSDT im Einsatz.

Und seltsamer Weise funktioniert fast alles. USB 3.0 läuft an allen Anschlüssen. USB 2.0 wird auch als 2.0 Ausgegeben.

Aber. Sobald ich jetzt in den Ruhezustand gehe werden alle USB Ports ausgeworfen / lahmgelegt und kommen auch nicht mehr wieder.  
Also muss ich erst rebooten.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 18:35**

Das lässt sich mit einer DSDT fixen... Häng mir mal deine DSDT an 😊  
Wie siehts mir Audio aus? Funktioniert das bei dir auch ohne DSDT bezüglich AppleALC?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 18:39**

Hallo [@kuckkuck](#),

ich habe jetzt alle USB-Ports getestet.

Ich habe am Motherboard 4 USB 3 Ausgänge und 8 USB 2 Ausgänge belegt. Alle Anschlüsse funktionieren. Die 4 USB 3 auch mit der richtigen Geschwindigkeit.

Gepatcht sind die Anschlüsse nur über die DSDT.aml wie bereits geschrieben.

EHC1->EH01 und EHC2->EH02.

XHC -> XHC1.

Kexte nutze ich nur die FakeSMC.kext, RealtekRTL8111.kext und realtekALC.kext.

In Clover ist auch nichts besonderes eingetragen ausser Type iMac13,2.

Gruß wl\_michael

---

### **Beitrag von „Patrickworld“ vom 31. Januar 2017, 18:43**

Na dann kann ich dir auch gleich mal meinen ganzen Cloverordner hochladen.

Audo Device 1 hab ich mit clover injektet. Aber HDMI Audio fehlt logischer weise und ich bekomme auch aktuell kein Bild auf beide Bildschirme (Einmal HDMI und einen DVI) Sobald ich DVI verbunden bin funktioniert der HDMI nicht.

Das ging aber schon einmal. Liegt vielleicht an den beiden Bildschirmen an sich. Kein Plan. Bin noch nicht dazu gekommen.

Der eine zeigt auf jeden Fall Out of Range an.

MFG Patrick

---

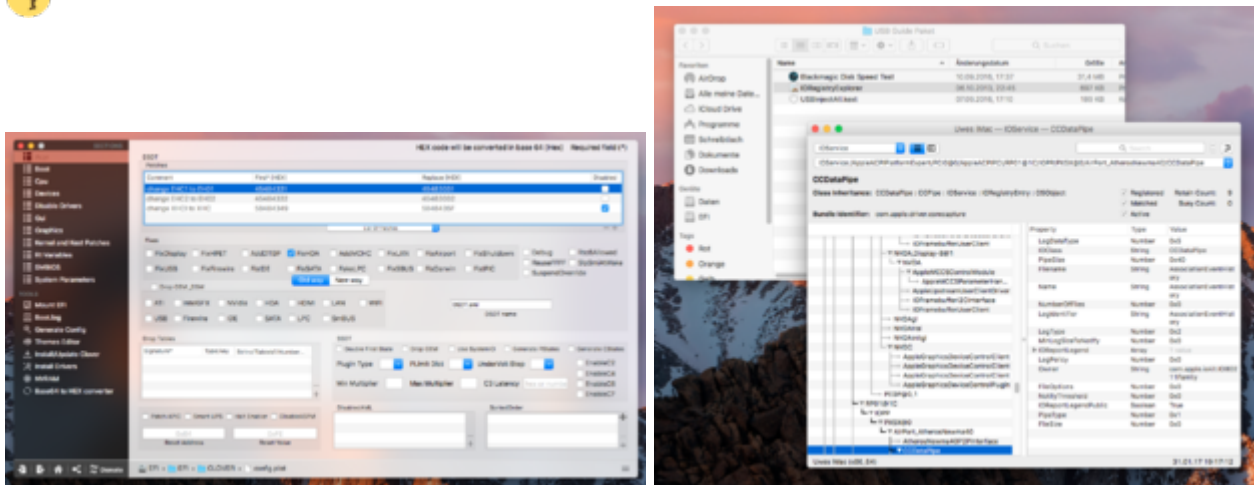
### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 19:23**

Ich bin dann auch noch mal auf Null zurück ... mit folgendem Ergebnis:

SMBIOS iMac13,2 von 8 + 2 USB 2.0 laufen **nur 4 Ports**, kein USB 3.0  
SMBIOS MacPro5,1 von 8 + 2 USB 2.0 laufen **alle Ports**, kein USB 3.0

- ohne DSDT
- mit/ohne FixUSB
- mit/ohne Acpi Patches
- mit/ohne USBInjectAll.kext

Auch jetzt wird mir ein USB Stick im IORegistryExplorer nicht angezeigt, auf "xhc" folgt nur ...



Mir geht es bei der mittlerweile entstanden Diskussion darum, dass es sich eben nicht bei jedem/jedermann so verhält, ich weiß ja dass andere User bereits Erfolg damit hatten.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 19:51

Hallo Patricksworld,

es gibt hier sicher welche die haben viel mehr Erfahrung mit dem Patchen einer DSDT.aml, aber du kannst gerne die angehängte Testen. Ist eigentlich genau auf dein Motherboard AS-Rock B85M-Itx gepatched.

Eventuell musst du auch die config.plist bei dir ersetzen. Auch da habe ich etwas geändert.

Aber erst mal nur die DSDT.aml in ACPI/patched kopieren.

Wenn Glück hast gehts dann ohne die USBInjectAll.kext. Die VoodooPS2Controller.kext ist bei mir auch nicht nötig. Aber kann schon sein das du die brauchst.

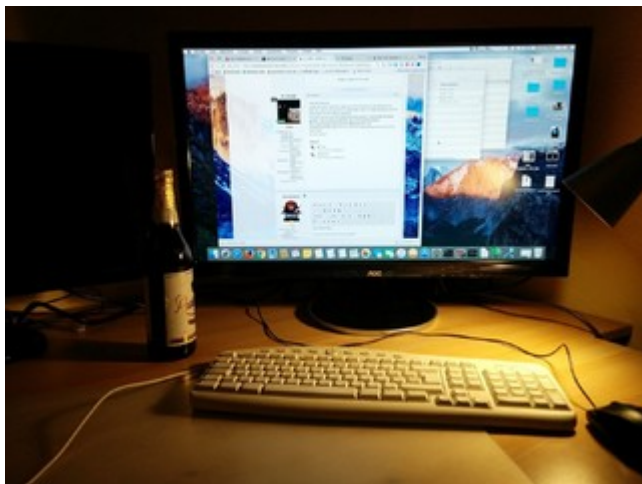
Gruß wl\_michael

---

## Beitrag von „Patrickworld“ vom 31. Januar 2017, 20:10

Vielen Lieben Dank.

Ich werde es mal testen. Und die VoodooPS2Controller.kext brauche ich wegen meiner liebblingstastatur 😊



MFG Patrick

EDIT: Die DSDT hat schon einmal nicht geholfen. Genau das gleiche Problem. Und deine Config.plist finde ich nicht wirklich passend zu meinem.

Zum einen ist es wohl Mutig deine MLB und ROM drin stehen zu lassen, denn dann werden wir vielleicht beide noch von apple gesperrt und zum anderen passt eigentlich der iMac13,2 auch nicht wirklich..

Naja. Ich passe sie mal einwenig auf mein System an und versuche sie dann.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 20:41**

Schade, nur die Config.plist ist nicht meine sonder die welche du eingestellt hast.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 20:42**

Was? Dann passt da was nicht 🤔

Edit: Ich habe es nocheinmal kontrolliert. Definitiv nicht die ich im Clover ordner drin habe 😊

Aber [@wl\\_michael](#) was würdest du denn empfehlen in der config zu ändern bzw was könnte das verursachen?

MFG Patrick

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 31. Januar 2017, 20:49**

Hast doch recht. Ich Depp habe eine ganz ander Config hochgeladen als die welche ich für dich geändert habe. Jetzt hängt die richtige drin.

Probiere auch nochmal die DSDT.aml. Auch da habe ich noch eine Kleinigkeit geändert.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Januar 2017, 20:50

Habt Ihr nicht noch einen anderen Bluetooth-Stick? Seit Mac OS 10.10.irdgendwas wird da nämlich eigentlich nur noch Broadcom unterstützt, CSR nur bei wenigen fest eingebauten Geräten.. Lang, lang ist's her..

Das wäre dann Gmyle oder Belkin Mini Bluetooth für BT 4.0 oder diverse andere mit einfacheren Versionen. Mit nicht laufenden CSR-Sticks kann ich euch zuschütten..

---

## Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 20:57

~~An wen war das mit dem BT-Stick gerichtet? Ich habe zufällig wirklich zufällig einen dranstecken den ich eigentlich nicht benutze. Aber woran erkennst du das denn?~~

MFG Patrick

OK Du bist wenigstens mal wieder [topic](#) ich sollte vielleicht einfach noch einen eigenen aufmachen

Sorry [@CrusadeGT](#)

Jetzt fange ich schon an zu kapern wie [@derHackfan](#) 🤖

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 21:10

Haha bleibt doch mal locker... schön, dass Ihr alle so fleißig am arbeiten seit.. Ich übrigens auch!

[@MacGrummel](#) Soll heißen, es könnte sogar sein, dass es ernsthaft am Stick liegt? Unter USB wird er zumindest erkannt

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Januar 2017, 22:43**

Ja klar! Davon hab ich hier noch ein halbes Dutzend, die laufen nur mit meinem Uralt-MacBook! Bluetooth war halt schon lange kein Thema hier, ich hab damals so ziemlich alle Versionen durch getestet. Manche gingen ja auch wieder in die Verpackung .. ..aber ohne Broadcom keine Funktion!

P.S.: Intel geht auch, aber die Chips gibt es ja nicht als USB-Stick..

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 22:47**

Interessant Danke für die Info.. hab mich bis dato nie wirklich mit Bluetooth beschäftigt 😊

---

### **Beitrag von „variousos“ vom 1. Februar 2017, 18:07**

Hallo und guten Abend,

obwohl dieser Thread ja weite Kreise gezogen hat...:-)

Er könnte von meiner Seite aus geschlossen werden. Denn das ursächliche Problem, dass der Bluetooth-Adapter nicht erkannt wurde ist gelöst. Der Stick war für Sierra offensichtlich zu alt. Ich hatte heute einen neuen erworben und..."BLOP"...Bluetooth vorhanden. Ohne etwas anzupassen.

Ich danke allen die sich hier eingebracht haben...ganz besonders "CrusadeGT".

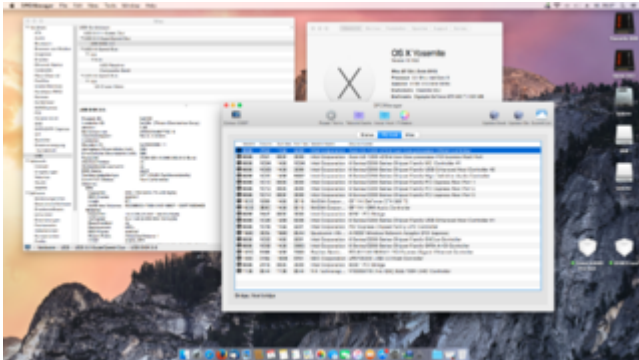
LG  
Variousos

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 20:40

Jetzt wo das experimentieren so viel Spaß macht sollen wir einen Thread schließen? 😄

Habe meinen NEC USB 3.0 Controller auf dem Mainboard umgeflasht, ist jetzt ein Sonnet 16B8/5701 und macht was er soll (siehe Bild).





---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Februar 2017, 22:34

[@derHackfan](#) und [@Patricksworld](#) ich kümmer mich um euch beide! Können wir auch gerne in diesem Thread machen, falls das für euch passt 😊

Patrick: den DSDT Patch bau ich dir morgen noch kurz ein, habe leider nur beschränkt Zeit in letzter Zeit 😊😄

Uwe: könnte ich noch deine DSDT von einem der Systeme haben? Und die dazugehörige IORegistry Datei? Einfach ganz oben in der Leiste auf Save AS drücken und hier hochladen, aber ich denke du weißt wie das geht 😊👍

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Februar 2017, 08:41

Tobt euch hier gerne aus.. Habe die Threadüberschrift mal entsprechend angepasst 😄

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 2. Februar 2017, 08:59

Wo hier grad Bluetooth Thema ist ... hatte mir vor ein paar Tagen bei eBay einen 4.0er Stick geschossen von CSR. Eigentlich gedacht für meinen Retropie hab ich ihn auch mal ans 10.12.3 Hackbook angeschlossen. War direkt alles da.

Für die die es vllt. interessiert hier der Link:

<http://www.ebay.de/itm/112141870519>

---

### Beitrag von „Patrickworld“ vom 2. Februar 2017, 09:12

Jap. Den gleichen hab ich auch. Geht bei mir auch Problemlos.  
Iledings für 8€ 😡

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 15:20

Also Patrick, da du ja fast alles über die config.plist patchst, habe ich deine DSDT praktisch unangetastet gelassen. Ich habe also nicht alles grundlegend gepatcht sondern lediglich den vorhandenen Fehler in der original DSDT entfernt und die nötigen Veränderungen getroffen um dir bei deinem USB Problem nach dem Sleep zu helfen. Probier sie doch mal aus 😊

[@derHackfan](#), wie schauts aus? Hast du gerade die DSDT und eine IOReg Datei von einem deiner USBProblemHackys da? 😄

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Februar 2017, 15:44

Keine Chance, meine Frau ist ausser Haus und ich habe ihr T420 zum spielen. 😄



---

### Beitrag von „Patrickworld“ vom 2. Februar 2017, 17:08

Besten Dank schon einmal an [@kuckkuck](#)

Immerhin kommt die usb maus zurück. Ein eingesteckter Stick kommt nicht mehr zurück. Und es kommt wieder der auswurf Fehler.

Aber was war denn die erste Stelle die du behoben hast? Nur damit ich irgendwann einmal etwas erleuchteter bin?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 17:16

Nichts zu danken. Wenigstens schonmal ein Teilerfolg 😊

Ich habe den vorhandenen syntax error in der DSDT behoben, den RTC Fix angewandt und die XWAK Methode modifiziert 😊

Wie sieht denn USB im Systembericht nach dem Sleep aus? Was ist mit dem Bild im IOReg Explorer? Verändert sich da was?

Ich kenn mich echt nicht phänomenal gut mit dem Clover Configurator aus... Kann mir einer der Spezialisten hier vielleicht kurz sagen was die Box "Fix USB" genau macht? Der Name an sich ist etwas sehr nichtsaussagend 😊

[@Patrickworld](#) Wie siehts eigentlich mit deinen [BIOS Settings](#) aus? Stell mal "Internal CPU PLL Overvoltage" auf Disabled und Legacy USB Support auf Auto 👍

---

### Beitrag von „Patrickworld“ vom 2. Februar 2017, 18:57

Ich hänge dir mal den io-reg und den Systembericht an.

Wegen den [BIOS Settings](#). Das teste ich kurz. Ich meine die Option Overvoltage gibt es nicht. Und Legacy habe ich disabled. Ich checke es kurz und melde mich gleich wieder.

MFG Patrick

EDIT: Im Bios gabs kein "Internal CPU PLL Overvoltage"

Legacy USB 3.0 hab ich aktiviert. Immernoch die gleichen Probleme 🙄

EDIT: Übrigens hat mir Reiner etwas zusätzlich geholfen. Denn ich hatte mir einen neuen Lüfter eigebaut der permanent so um die 2000 Umdrehungen gelaufen ist. Seit deiner neuen DSDT läuft er mit ca 1000 Umdrehungen und jetzt doch bedeutend ruhiger als der Standartlüfter.

[Archiv.zip](#)

Was ein Seegen.

Und mit Reiner meine ich reiner Zufall 😄

Einer meiner besten Freunde 😊

MFG Patrick

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 21:44**

Ich meinte nicht den Systemlog sondern Über diesen Mac --> Systembericht, Unterschied von vor zu nach dem Sleep 😄

Aber OK, zu deinem System: Wieso benutzt du FakePCIID und USBInjectAll gleichzeitig? 😞  
Hast du im Bios mal nach PLL gesucht?

Das mit dem Lüfter ist doch schön 👍 Wieso benutzt du eigentlich nicht einfach HWMonitor zur LüfterSteuerung? Nur 3-Pin Lüfter?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Februar 2017, 19:20**

[@derHackfan](#) [@Patricksworld](#) ist es bei euch inzwischen irgendwie voran gegangen?

Patrick: Was bei dir komisch ist: FakePCIID\_XHCIMux wird unter XHC in deiner IOReg Datei angezeigt. Nutzen von USBInjectAll und diesem Kext zusammen ist nicht wirklich förderlich 🤔