

**Erledigt**

## **USB Audio & andere Probleme beim Anschluss anderer Geräte**

**Beitrag von „Paktosan“ vom 26. Januar 2017, 12:51**

Hallo,

seit einer ganzen Weile schon habe ich das Problem, dass ich beim Anschluss verschiedener USB-Geräte Probleme am USB-Mischpult bekomme. Ich bekomme Aussetzer beim Sound-Ausgang bis hin zu Stumm und keine Annahme von Mikrofon-Input. Parallel dazu stockt die Mausbewegung.

Das ist mein Mischer in den Systeminformationen: <https://ss.pexxlab.xyz/yk2SWbj5.png>

Das ist ein USB-Stick, der Probleme macht: <https://ss.pexxlab.xyz/Q6z7M6wh.png>

Der hier lief ohne Probleme: <https://ss.pexxlab.xyz/RdF0Qh8y.png>

Der Netzwerkadapter lief auch: [https://ss.pexxlab.xyz/iK\\_wlV5v.png](https://ss.pexxlab.xyz/iK_wlV5v.png)

Der macht auch keine Zicken: [https://ss.pexxlab.xyz/SGHZ\\_D8d.png](https://ss.pexxlab.xyz/SGHZ_D8d.png)

Der hier verursacht wieder Probleme, allerdings hält das Mausstocken nicht so lange wie beim ersten: <https://ss.pexxlab.xyz/FvZLUDls.png>

Meine erste Vermutung war die Stromstärke vom 500mA, allerdings vermute ich, dass es das doch nicht ist, da der WLAN-Stick mit 500mA auch lief und der andere USB-Stick mit 100mA auch gezickt hat. Grundsätzlich habe ich nicht jedes Gerät an jedem USB-Port versucht, allerdings bin ich mit dem ersten mal ein paar verschiedene durchgegangen und erhielt dabei immer das selbe Problem. Hat das von euch schonmal jemand gesehen?

Mit freundlichen Grüßen,  
Paktosan

---

**Beitrag von „Patricksworld“ vom 26. Januar 2017, 14:25**

Wie hast du denn das USB zum laufen gebraucht? USBinjektall.kext oder was für kexte verwendest du?

MFG Patrick

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Januar 2017, 14:38**

Wahrscheinlich die normale XHC Problematik. Wichtig ist Patricks Frage und ob du schonmal FakePCIID\_XHCIMux ausprobiert hast...

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 26. Januar 2017, 16:22**

Ich habe gar nichts geändert, USB lief OOB.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Januar 2017, 17:40**

Auch USB 3.0 mit seiner angegebenen Geschwindigkeit? Glück gehabt würde ich sagen 😄  
Dann installiert doch mal den FakePCIID und FakePCIIDXHCIMux.kext aus dem Download Center und schau was nach einem Neustart passiert 😊

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 26. Januar 2017, 19:40**

Geht nach Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common oder muss das nach S/L/E?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Januar 2017, 19:48

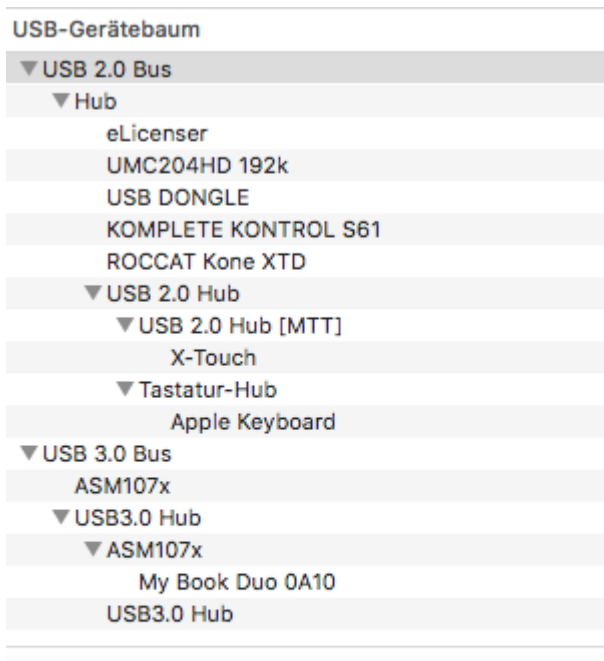
Ist in diesem Fall egal 😊

---

### Beitrag von „JoeHidden“ vom 26. Januar 2017, 20:23

Moinsen... 😊

Entscheidend ist, wie [@kuckkuck](#) schon geschrieben hat der Treiber. Deine USB Audio Devices, Mischer etc. laufen am besten über den älteren aber stabilen EHCI Treiber (AppleUSBECIPCI). Ich hatte das gleiche Problem mit Audioglitches am Behringer U-Phoria und immer wieder mal Aussetzer am X-Touch. Durch FakePCIID und FakePCIIDXHCIMux.kext sorgst Du dafür das die USB2 Geräte vom EHCI Controller / Treiber bearbeitet werden. Bei mir kämpfen wir gerade noch etwas mit der Abwärtskompatibilität von USB2 Geräten an USB3 Port - aber das wird. Und die USB2 Ports laufen mit allen Devices perfekt und ohne Glitches.



#### USB 2.0 Bus:

Treiber für Host-Controller: AppleUSBEHCIPCI  
PCI Geräte-ID: 0x8d2d  
PCI Revisions-ID: 0x0005  
PCI Hersteller-ID: 0x8086

Gruß Joe

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 27. Januar 2017, 14:13

Ich hab die beiden Dateien jetzt installiert, den NVRAM geleert und neu gestartet. Apfel ist gekommen, wird kurz schwarz wie üblich und ... bleibt schwarz. Anscheinend tut das irgendwie meiner Grafik dazwischen pfuschen. 🤔

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Januar 2017, 14:25

Wir brauchen unbedingt verbose Bilder, sonst gibt es hier garkeinen Anhaltspunkt...

### Beitrag von „Paktosan“ vom 27. Januar 2017, 14:49

Das Video liefer ich gleich nach, hier aus Verdacht, dass es nützlich sein könnte, schon mal meine Defaults.plist

EDIT: Hier ist auch der Verbose Output: [https://youtu.be/ORT-XTS\\_-70](https://youtu.be/ORT-XTS_-70)

EDIT 2: Auf der iGPU bekomme ich ihn noch hoch

EDIT 3: Was mir noch auffällt ist, dass die Systeminformationen plötzlich sagen ich hätte einen iMac Retina 5K, 27", ultimo 2014. War in dem nicht ne Radeon Grafik? Könnte das der Grund für meine Probleme sein? Der scheint mir meine Defaults.plist zu ignorieren.

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 17:01

Ich mach einfach mal BUMP, damit das wieder nach oben rutscht. Sitze hier immer noch vor meinem toten System 😞

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 17:14

Jepp, sorry hatte vergessen nachzuschauen 😊  
Also der iMac 15.1 ist wirklich etwas merkwürdig 😂 Versuch es mal mit angehängter defaults.plist... Ein Screenshot von deiner EFI Ordnerstruktur wäre auch noch hilfreich 😊

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 17:37

Hier ist meine EFI-Struktur, den Microsoft Müll hab ich mal weg gelassen.

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 17:43

Microsoft Müll? Ist die neue defaults.plist eingesetzt und ein NVRam reset mittels Win+Alt+P+R gemacht?



Kurze OffTopic Frage: Funktioniert die Built-in Shell bei dir?

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 17:45

Der Windows 10 Bootloader, der so ewig viele Dateien im EFI hat. NVRam hab ich zurückgesetzt, ich hab immernoch nen 5k iMac ohne funktionierende Nvidia.

Offtopic: Noch nicht versucht.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 17:51

Hast du Windows und Mac auf einer Festplatte installiert? Und wie siehts mit dem Webtreiber aus? Geht der Verbose Modus denn automatisch an?

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 17:54

Die sind auf verschiedenen Festplatten, der Webtreiber liefert mir nach Apfel nur Schwarzbild. Ich bekomme keinen automatischen Verbose.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 18:52**

Hm komisch, die defaults.plist wird wohl garnicht eingelesen denn in ihr steht sowohl iMac 14.1 als auch -v 😞

Könntest du die Win Platte vielleicht mal abstecken oder schauen ob dort noch eine defaults liegt?

Manche GT740 brauchen den Treiber, manche nicht... Wenn der Webtreiber nicht installiert ist, dann versuchs mal mit dieser defaults.plist:

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 19:27**

Ohne die anderen angesteckten Platten ist er tatsächlich wieder auf der Nvidia durchgebootet, dann können wir ja wieder zum Ursprungsthema zurückkehren \o/

Ich probier mal, ob die Kext was verbessern

EDIT: Die Kexte sind drin, es werden immer noch alle Geräte, die an nem USB 2 Port hängen, im System als am USB3 Controller angeschlossen angezeigt.

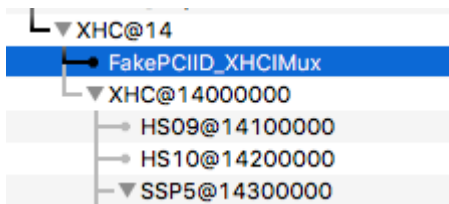
---

### **Beitrag von „JoeHidden“ vom 29. Januar 2017, 19:54**

[Zitat von Paktosan](#)

Ich probier mal, ob die Kext was verbessern

Schau mal im IORegistryExplorer ob unter dem XHC Knoten der FakePCIID\_XHCIMux gebunden ist. Wenn nicht ist der Kext nicht geladen worden.



---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 20:35

Und schau bitte das kein anderer USB Kext installiert ist 😊

---

### Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 22:32

Der IORegistryExplorer hängt sich bei mir auf und reagiert nicht mehr.

EDIT: IOJones zeigt mir FakePCIID nicht an.

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 29. Januar 2017, 22:46

Das Problem hatte ich mehr oder minder auch schon ein paar mal. Er hat sich nicht aufgehangen. Aber ich musste ihn vor jeden USB Stick anstecken erneut starten. Aber das macht man zum Glück ja nur einmal am Hacki. Also Augen zu und durch und immer neustarten.



### **Beitrag von „Paktosan“ vom 29. Januar 2017, 22:53**

Mittlerweile ist er auch aufgegangen, aber das ist irgendwie total komisch, hatte ich am Lappi nicht.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 23:40**

Pack die FakePCIID Kexts mal nach S/L/E und lösche alle anderen USB Kexts 😊

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 30. Januar 2017, 11:57**

/S/L/E wäre auch mein nächster Ansatz gewesen und er hat tatsächlich funktioniert! USB2 Geräte werden, egal an welchem Port sie stecken, einem USB 2 Bus mit AppleUSBEHCIPCI zugewiesen. Hab leider keine USB3 Geräte, mit denen ich gegentesten könnte (oder ist der aktuelle iPod Touch oder ein PS4 Controller evtl. USB3?).

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Januar 2017, 13:10**

Gut das ist schön zu hören 👍 Das mit dem iPod wird eher nichts soweit ich weiß 😊

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 30. Januar 2017, 15:03**

Gut, dann ist das Thema hier durch, mal hoffen, dass auf der Messe mit dem X32 alles klappt 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Januar 2017, 15:05**

Dann wünsche ich dir viel Glück! Welche Messe genau? 😄

---

### **Beitrag von „Paktosan“ vom 30. Januar 2017, 15:07**

Ich bin als Techniker auf der Dedeco in Dresden. <http://www.dedeco-online.de>

---

### **Beitrag von „JoeHidden“ vom 30. Januar 2017, 15:39**

Wird bestimmt ein Riesenspaß... 😊 Schön das jetzt alles klappt.