

## **Erledigt** USB3 Ports und Sound

**Beitrag von „neongelb“ vom 26. Mai 2018, 16:57**

Hallo zusammen,

nach langer Zeit möchte ich meinen Hacki mal wieder mehr Aufmerksamkeit schenken 😊  
Ich war letztes Jahr etwas sehr entnervt von ihm, da es immer wieder Probleme gibt mit dem USB Ports  
so wie dem Sound.  
Meine USB 3 Ports reagieren alle, solange kein USB 3 Gerät daran verwendet wird.  
Ich habe einen 8 GB Stick USB 2 in die Ports gesteckt der wird sofort erkannt,  
USB 3 bekommt zwar Spannung und das war es dann.

Zum Sound, habe ich den Kext für die Soundtreiber ( Z97n wifi) installiert, jedoch ohne erfolg.

OS 10.12 Sierra

Kann noch wer helfen?

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Mai 2018, 18:17**

Was gibt denn das im Terminal aus?

Code

1. kextstat | grep -v apple

## Beitrag von „neongelb“ vom 26. Mai 2018, 18:31

[@kuckkuck](#)

```
~ N3ON$ kextstat | grep -v apple
```

```
Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
```

```
14 0 0xffffffff7f80e70000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.2) 6A9D456A-D1B1-316E-90CD-78E5B0002C5E <12 11 4 3>
```

```
25 2 0xffffffff7f82b71000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1377) 605B428B-E8E3-27B8-E439-3AAFFAEBC797 <11 7 5 4 3>
```

```
26 0 0xffffffff7f82b82000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1377) 3149DF87-0CB5-585A-ADE8-861FB747B6A5 <25 7 5 4 3>
```

```
40 0 0xffffffff7f81e8c000 0x5000 0x5000 org.rehabman.driver.FakePCIID (1.2.0) DEB64F79-A945-3AC3-84E2-8A8A5D4FCF20 <12 7 5 4 3 1>
```

```
48 0 0xffffffff7f82b88000 0xf000 0xf000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1377) CA3FD292-FA92-2A3E-D1EA-30F3CA70381B <25 7 5 4 3>
```

```
87 0 0xffffffff7f80c74000 0x4000 0x4000 com.intel.driver.EnergyDriver (2.0) 4E0262A2-B79C-3386-8824-C106A5DFAF94 <7 5 4 3>
```

```
109 0 0xffffffff7f80a22000 0x3f000 0x3f000 com.paragon-software.filesystems.ntfs (911.0.15) F29E189F-F66B-3880-88D3-D313F2E9E11D <7 5 4 1>
```

```
117 0 0xffffffff7f81e9e000 0x2000 0x2000 com.nvidia.CUDA (1.1.0) 5AFE550D-6361-3897-912D-
```

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Mai 2018, 18:59**

Und wie hast du derzeit deine USB Ports gepatcht? Hast du dir zB mal diese Anleitung angeschaut? [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)?](#)

Hast du eine Nvidia GPU installiert?

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 26. Mai 2018, 19:26**

Ich hatte eine Nvidia hab die verkauft...

Ich hab mit dem USB all injected Kext gearbeitet 😊

---

### **Beitrag von „tomatoes“ vom 26. Mai 2018, 21:40**

Nimm Dir 30min Zeit und geh kuckucks Anleitung durch!

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Mai 2018, 22:33**

▮ [Zitat von neongelb](#)

Ich hatte eine Nvidia hab die verkauft...

Auf deinem System sind noch Überreste geblieben, wie zB der Nvidia Cuda Treiber. Ich kann nicht beurteilen was du in deiner Verzweiflung eventuell alles für Methoden angewandt hast, aber vielleicht würde es für dich Sinn machen es einfach noch einmal mit einem Fresh Install zu versuchen, sollte das nicht zu viel Aufwand sein...

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 08:24**

Ja habe ich heute morgen gemacht, bin gerade dein Tutorial bzgl- USB 3 durchgegangen. Wo setze ich denn jetzt die Bootargs für Ozmosis? Da ich das bisher nicht gebraucht habe, bin ich gerade minimal überfordert damit.. Habe dabei gesehen dass der USB Inject Kext schon auf der EFI lag..

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 10:33**

Du solltest dir eine [defaults.plist erstellen](https://www.hackintosh-forum.de/threads/defaults.plist-und-SMBios/): [https://www.hackintosh-forum.d...efaults.plist-und-SMBios/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/defaults.plist-und-SMBios/)

In dieser kannst du dann unter anderem auch die bootargs hinterlegen...

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 12:40**

Ist dass so richtig?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 14:15**

Nein, leider nicht wirklich... Wie hast du die defaults denn erstellt? Bzw wie kommst du auf den extra Reiter "SMBios"?

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 15:23**

Ich habe die Defaults basierend auf 1669m erstellt. Da ich ja Sierra habe mit dem Bios.

Ich habe im NVRAM meine SMBIOS damals eingetragen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 16:50**

Ich hab dir die Datei nochmal überarbeitet, als SMBios ist iMac 14,1 eingetragen. Schau doch nochmal drüber und guck dir nochmal an ob auch Werte wie die HardwareAdress etc stimmen.

Alle nötigen Infos findest du im verlinkten Wiki Eintrag.

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 17:10**

So das passt soweit ich das verstehe 😊  
Und die jetzt auf die EFI packen und dann den NV RAM reset?

So nachdem ich das gemacht hab kam das berühmte durchfahrt verbot Zeichen und ich kam nicht mehr ins System.

Dann hab ich es erstmal wieder zurück geflasht um in mein System zu kommen. Dann habe ich die XMAS Version genommen  
als Default plist, selbes Phänomen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 18:58**

Oh kacke, da hab ich wohl irgendwo einen Fehler eingebaut... Wir reden hier aber schon von dem System aus deinem Profil mit Sierra drauf, oder?

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 19:07**

Ja, darüber sprechen wir. 😊 Alles gut.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 19:16**

Welches SMBios hattest du denn bisher über die NVRam Befehle gesetzt?

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 19:20**

Hatte einen MacMini da ich von meinem der hier rumsteht die Original SRN genommen hatte, hab dann aber gezwischt zuletzt auf iMac 15,1 durch die CPU war es am passendsten.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. Mai 2018, 20:16**

Dann befolgt doch bitte noch einmal die Anleitung ganz genau, hol dir die Vorlage von hier: [Version 167X-Mass](#)

Lösch alle Einträge die du nicht brauchst (wie zB ATInjection), erstell dir ein SMBios (iMac 15,1)

mit zB dem CloverConfigurator und übertrag alle CloverEinträge wie im Wiki beschrieben korrekt in die defaults und trag dein Bootarg ein.

Was du optional ebenfalls probieren kannst wäre der [Ozmosis Configurator: Up to date](#), dieser funktioniert ähnlich wie der CloverConfigurator, hat aber leider noch ein paar Fehler. Aber nichts zu schlimmes 😊

---

### **Beitrag von „neongelb“ vom 27. Mai 2018, 20:19**

Schau mal über diese liste. Ob die passt?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Mai 2018, 02:05**

Sieht an sich ganz gut aus, aber dir ist bewusst, dass du jetzt einen iMac14,2 benutzt hast, oder?

Zu deinem Bootarg: `darkwake=0 uia_exclude=HS5;HS6;HS11;HS12;HS13;HS14;USR1;USR2`, das müsste eigentlich `uia_exclude=HS05;HS06;HS11;HS12;HS13;HS14;USR1;USR2` heißen 😊

Alle leeren Einträge wie zB

Code

1. `<key>AtiFramebuffer</key>`
2. `<string></string>`

kannst du eigentlich entfernen...

---

## Beitrag von „neongelb“ vom 2. Juni 2018, 08:22

Würde es vielleicht sinn machen, das Bios nochmal neu aus dem Forum zu laden und zu flashen?

Sobald ich nämlich die Default.plist einsetze und den NV-Ram reset mache, startet mir den PC nicht mehr... Jetzt weiß ich nicht ob inzwischen einfach zuviel gemacht wurde. Werde mal eine komplett

neue platte einhängen und da dass System neu drauf zu bügeln damit alle EFI Files auch mal weg gehen.

Weiß nicht ob er sich irgendwo her die Daten wieder holt.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juni 2018, 10:57

Ist vielleicht mal sinnvoll... Alle für den Start notwendigen Dateien zieht sich Ozmosis aus dem BIOS. In die EFI werden Erweiterungen der Konfiguration und Ersatzdateien für die generischen Dateien aus dem Bios gelegt.

---

## Beitrag von „neongelb“ vom 2. Juni 2018, 12:47

Spoiler anzeigen

Also.. Inzwischen hab ich Ozmosis ganz weg und Clover installiert. Damit auch jetzt eine Neuinstallation von 10.12.6.

Jetzt funktioniert bis auf der Ton wie es im Moment scheint alles.. 😊

[@kuckkuck](#) Könntest du dir meinen EFI Ordner einmal ansehen? Ich weiß nicht ob das alles so richtig ist.

Jedenfalls wollte ich das Bios erstmal wieder auf ein normales Flashen, dann zurück auf Ozmosis.

Dann ging gar nichts mehr. Daher hab ich es nun mit Clover am laufen.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juni 2018, 16:19

### [Zitat von neongelb](#)

Jedenfalls wollte ich das Bios erstmal wieder auf ein normales Flashen, dann zurück auf Ozmosis.

Dann ging gar nichts mehr.

Du hättest auch vor der Neuinstallation deinen EFI Ordner löschen müssen, da deine defaults (welche sich jetzt auch auf der Clover EFI finden lässt 😞 ) Probleme hatte bzw korrupt war...

Naja, ich hab deinen EFI Ordner mal überarbeitet, aber was ich von hier aus nicht beurteilen kann, sind die passenden Treiber in drivers64UEFI. Derzeit sind hier sowohl EmuVariableUefi-64.efi, OsxAptioFix2Drv-64.efi, als auch OsxAptioFix3Drv-64.efi installiert. Probiere mal mit nur OsxAptioFix3Drv-64.efi aus und wenn das funktioniert, lösche die beiden anderen Treiber.

---

## Beitrag von „neongelb“ vom 3. Juni 2018, 10:28

Erstmal danke für deine Hilfe. Soweit klappt jetzt alles. Bei mir hatte ich nach wie vor Probleme mit dem Sound.. Dass funzt jetzt endlich wieder 😊 Vielen dank für deine Geduld 😊  
Hab die beiden anderen Kexte mal noch vorsorglich behalten. Werde es heute Abend mal probieren die beiden rauszunehmen.