

**Erledigt**

## **Probleme bei der Installation von Netzwerk und Audio**

**Beitrag von „oldskool\_ger“ vom 4. März 2018, 12:29**

Hallo zusammen,

mitlerweile rennt mein Hackingtosh, sagen wir es so habe 2 Partitionen eine zum konfigurieren den USB Sticks, die andere für die Finale Installation.

Sound und Netzwerk wollen nicht mit meinem Rechner,

AppleALC.kext und die AtherosL1cEthernet.kext liegen im Bootstick Clover/kexts/Other Ordner.

mit dem Atheros kext bricht er beim installieren irgendwann ab (muss nochmal nen Screeny machen) Sound wird garnicht erkannt.

Konfig ist die aus der Signatur,

habe später nach der Installation versucht die Kexts mittels Kext\_Utility nach zu installieren, leider auch ohne erfolg.

was mache ich falsch?

btw. habe ich versucht noch eine TP-Link Gigabit-PCI-Express-Netzwerkadapter TG-3468 nach einer neuinstallation ein zubinden, (vorher vom bootstick die Atheros kext entfernt und im Bios die onboard Karte deakt.), da ich im Forum gesehen habe die ggfs. OOB funkt könnte, das klappte auch nicht.

nun stehe ich auf dem Schlauch,

habe mal zwei Bilder hochgeladen, die Karten werden wohl erkannt aber ohne Treiber Unterstützung.

vielleicht habt ihr ja noch den einen oder anderen Tip,

gruss  
oldskool

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2018, 12:53**

[Zitat von oldskool\\_ger](#)

habe später nach der Installation versucht die Kexts mittels Kext\_Utility nach zu installieren, leider auch ohne erfolg.

Kexts sollte man nicht zwei mal installieren. Navigiere also nach /System/Library/Extensions/ und lösche dort alle Kexts wieder raus, die du mit KextUtility installiert hast.

[Zitat von oldskool\\_ger](#)

mit dem Atheros kext bricht er beim installieren irgendwann ab

Nutz stattdessen die Kext aus dem Anhang, aus Kexts/Other.

[Zitat von oldskool\\_ger](#)

Sound wird garnicht erkannt.

Ich hoffe du hast die neueste AppleALC und Lilu.kext installiert. Wenn ja, geh in deine config.plist und setz unter ACPI einen Haken bei "FixHDA". Geh danach auf Devices und trage bei Audio die Layout ID 5 ein. Danach Neustarten und hoffen 😊

---

## Beitrag von „oldskool\_ger“ vom 4. März 2018, 16:19

hey kuckkuck,

vielen dank für deine Tips,  
Audio Problem ist behoben, ein todo weniger, (die Layout ID war der Knackpunkt)  
trotzdem habe ich immer noch kein Netzwerk, das ist etwas was ich nicht verstehe, 😞

gruss  
oldskool

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2018, 16:27

Was gibt `kextstat | grep -v apple` im Terminal aus?

---

## Beitrag von „oldskool\_ger“ vom 4. März 2018, 16:58

wird gemacht:

-----

```
ThoGals-iMac:~ thogal$ kextstat | grep -v apple
Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
39 0 0xffffffff7f83682000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.4) 635D54AA-1BA8-34B1-A450-B2084CEF70F4 <12 11 4 3>
40 1 0xffffffff7f83687000 0x19000 0x19000 as.vit9696.Lilu (1.2.2) 68CEBC95-F953-329A-9951-8A63F214C171 <7 5 4 3 2 1>
41 0 0xffffffff7f836a0000 0xca000 0xca000 as.vit9696.AppleALC (1.2.2) C581E250-A491-3949-93D7-1EFBF529898F <40 7 5 4 3 2 1>
42 0 0xffffffff7f8376a000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1765) 9EEC6103-EEBA-34B3-B9AF-8FE333C43E90 <11 7 5 4 3 1>
ThoGals-iMac:~ thogal$
```

-----

hmm

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2018, 17:12

Hmm, AtherosL1cEthernet.kext wird nicht geladen...

Ich habe leider weder High Sierra noch einen Atheros Ethernet Controller, ich kann dir da aktuell nur bedingt weiterhelfen. Such doch mal nach einer alternativen Kext für dein Ethernet, vielleicht gibts da ja noch was besseres/aktuelleres.

---

## Beitrag von „oldskool\_ger“ vom 4. März 2018, 17:14

danke dir trotzdem!

anscheinend nicht, bin auch leider nicht der Crack, aber zumindest Sound funkt. 😊  
einen Schritt weiter...

wie sieht's den mit der Karte aus?

P-Link Gigabit-PCI-Express-Netzwerkadapter TG-3468 oder eine alte Realtek 8139c 😊  
Hauptsache Netzwerk

-----

update:

findwas im WWW:

aber leider werde ich nicht ganz schlau raus:

After success of making toledaARPT kext work under (High) Sierra with an info.plist which I found on GitHub,

I thought I might try and make AtherosL1cEthernet work as well.

- I did a download of that kext from <http://www.insanelymac.com/forum/4-atherosl1cethernetkext/>

- I did a kextstat of the kexts which were currently loaded

**- I changed version #'s in info.plist in the lines following <key>OSBundleLibraries</key> to kextstat version #'s**

- BINGO! Working Ethernet.

das verstehe ich nicht wirklich...bei mir hats nicht funk.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. März 2018, 22:11**

Naja zum Verständnis die Info.plist von dem Kext enthält Informationen darüber mit welcher macOS Version der Kext maximal funktionieren soll/darf und genau hier wurde angesetzt indem einfach die neueren Versionen ebenfalls aufgenommen wurden 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. März 2018, 07:28**

Komisch, ich hatte die Info.plist bei meiner Version oben schon angepasst 😞 Naja, vielleicht hab ich was übersehen oder die falsche Version hochgeladen 😞 Muss ich mal nachsehen...

---

## Beitrag von „oldskool\_ger“ vom 11. März 2018, 17:40

Hallo zusammen,  
aha, also muss ich diesen text so anpassen?

\*snip

```
<key>OSBundleLibraries</key>
<dict>
<key>com.apple.iokit.IONetworkingFamily</key>
<string>3.4</string>
<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>
<string>2.9</string>
<key>com.apple.kpi.bsd</key>
<string>17.4.0</string>
<key>com.apple.kpi.iokit</key>
<string>17.4.0</string>
<key>com.apple.kpi.libkern</key>
<string>17.4.0</string>
<key>com.apple.kpi.mach</key>
<string>17.4.0</string>
</dict>
<key>OSBundleRequired</key>
```

\*snip

wenn ich es richtig verstanden habe?  
High Sierra 10.13.3 = Darwin 17.4.0 ?

MfG

oldskool