

**Erledigt**

## **Kein Firewire-Connect nach Sleep**

**Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 13:30**

Hallo Gemeinde,

nach erfolgreicher Installation einer FW Karte für meine Soundkarte, die OOB funktioniert habe ich noch das Problem, das nach einem Sleep die Verbindung nicht wieder hergestellt wird. Ich muss die FW Hardware einmal ab und anschalten. Dann lüpft es wieder.

Gibt es da einen workaround ?

Greez

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 13:40**

Hi,

ich war so dreist und habe den Thread-Titel leicht angepasst, da ich im ersten Moment dachte, die FW-Karte wird nach dem Sleep nicht mehr angezeigt, bzw. ist grundsätzlich nicht mehr nutzbar... 😊

Eventuell kann hier der Clover-DSDT-Fix "FixFirewire" helfen oder, bei Nutzung einer gepatchten DSDT, der entsprechende Eingriff dort zum Erfolg führen.

---

**Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 15:05**

yo! thx,

den Fix Firewire hab ich probiert, bzw eingeschaltet. Hat aber nichts gebracht.  
ne DSDT habsch bisher gar nicht, geschweige denn gepacht. 😊

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 15:27**

Wäre vielleicht mal ein Test wert.

---

**Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 16:20**

ok!

wenn Du magst?!

Gruß

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 16:26**

Ich bin gerade anderweitig beschäftigt und kann erst heute Abend danach schauen...  
Um das aber abzurunden, benötige ich noch einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des  
[DPCIManager](#) und eine IOREG-Datei vom [IORegistryExplorer](#)...

---

**Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 16:32**

ja... kein Ding.

Der screeny war jetzt kein Problem. Welche IOReg Datei?  
Vom IOFirewire/?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 16:33

Ich brauche den gesamten Einblick... 😊

Einfach das Programm öffnen, die angezeigten Details über "File"->"Save As" als .ioreg-Datei speichern.

Danach zippen und hier posten...

---

### Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 16:37

yo.... vielen Dank. 😊

Gruß

---

### Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 19:06

Anbei der erste Wurf einer gepatchten DSDT...

Unter Umständen sollten wir auch noch einen Blick auf die aktuelle config.plist werfen, da einige der DSDT-Patches aus der config.plist entfernt werden können.

### **Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 19:50**

yo..thx!

Jetzt startet FW nicht mehr nach dem Boot. Das hat vorher funktioniert.  
Und ein Shutdown startet sofort wieder durch.

Gruß

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 20:01**

Das könnte daran liegen dass die Karte auf dein zweiten Grafik-PCIe-Slot liegt...  
Kannst du mir bitte eine weitere IOREG-Datei und die aktuelle config.plist schicken?

---

### **Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 20:19**

hier kommt.....

achja.. nach einem sleep auch kein reconnect des Blauzahns.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 20:30**

Würdest du bitte beiliegenden Versionen nochmal testen?  
Benenne aber deine aktuelle Config.plist vorher bitte um.  
Lasse den Namen der DSDT-OHCL.aml bitte so stehen, da dieser Name in der neuen Config.plist dediziert eingetragen ist.

---

### Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 22:13

okaaaaaaaaay.....

1. Ich sehe nach dem Tausch der plist meinen Desktop wieder 😊
2. FW startet nach einem Boot und Hardware funzt
3. Sleep funktioniert
4. Jetzt erkennt der Mac sogar den Sound meines Monitors via DP Anschluss
5. Leider kein reconnect nach einem sleep
6. sofortiger Neustart nach Shutdown

Gruß

---

### Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 22:22

Ich gehe davon aus, dass es an der Position der FW-Karte liegt.

Es wäre toll, wenn du die FW-Karte auch auf einen anderen Slot des Boards setzen könntest, der nicht PCIEX8 oder PCIEX4 wäre...

Deren Zuordnung werden nämlich auf die PEG-Devices in der DSDT verteilt.

Durch deine 980TI wird aber der PCIEX1\_2 verdeckt und somit nicht nutzbar, während deine Broadcom-WLAN/BT-Kombi wahrscheinlich auf PCIEX1\_1 sitzt...

Das könnte auch der Grund sein, warum der Clover-Fix schon nichts gebracht hat...

---

### Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 22:27

Genau so.....

Ich schaue mal, ob ich noch einen Slot habe der in Frage käme.

Ich könnte ja die Nvidia auch in einen anderen Slot setzen? Der wäre dann aber nur ein PCIe8 anstelle des x16

Deine neue plist ist ziemlich geschrumpft. Was konnte denn entfernt werden?

Gruß

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 22:35**

Dadurch, dass die FW-Karte aktuell im PCIe8 sitzt, gehe ich sowieso davon aus, dass an der Nvidia nicht mehr als 8x ankommen.

Die ganzen NVMe-Patches aus Sierra habe ich entfernen können, da sie für High Sierra nicht mehr gebrauch werden... 😊

---

### **Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 22:50**

das sind die PCIs

um beste performance zu erhalten müsste die FW Karte in den PCIe4 Slot....

Oder aber ich drücke die Nvidia in den 8er Slot und habe damit den 2. PCIe1 Slot für die FW Karte frei.

richtig?

1 x PCI Express x16 slot, running at x16 (PCIEX16)

\* For optimum performance, if only one PCI Express graphics card is to be installed, be sure to install it in the PCIEX16 slot.

1 x PCI Express x16 slot, running at x8 (PCIEX8)

\* The PCIEX8 slot shares bandwidth with the PCIEX16 slot. When the PCIEX8 slot is populated, the PCIEX16 slot will operate at up to x8 mode.

1 x PCI Express x16 slot, running at x4 (PCIEX4)

\* The PCIEX4 slot shares bandwidth with the PCIEX1\_2 slot. When the PCIEX1\_2 slot is populated, the PCIEX4 slot will operate at up to x1 mode.

2 x PCI Express x1 slots

(All of the PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.)

2 x PCI slots

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2017, 22:56**

Kommt darauf an, was für eine PCIe-Bandbreite von der Karte genutzt wird.

Solltest du diese auf PCIEX4 setzen, wird sie in der DSDT trotzdem unter PEG2 (für Grafikkarten) auftauchen.

PCIEX16 = PEG0/GFX0

PCIEX8 = PEG1

PCIEX4 = PEG2

---

## **Beitrag von „Tommisan“ vom 19. November 2017, 23:05**

ich check das morgen mal aus und tausch die NV auf den x8 Platz.

Dann sollte ich den 2. kleinen PCIE wieder frei haben und stecke da die FW Karte mal drup.

Danke dir bis dahin. Melde mich wieder

SO!... habe die NV in den PCIEX8 Platz gesteckt und die FW Karte in den zweiten Mini PCIEX1 Platz.

Wie zu erwarten hat er beim boot die FW hardware nicht angesprochen. Einmal aus und an der Hardware hat geholfen.

Brauchst Du jetzt von mir noch Dateien?

Gruß