

**Erledigt**

## **Nach Cleaninstall ist die Festplatte nicht zu finden**

**Beitrag von „FivePipes“ vom 17. Januar 2018, 20:46**

Nachdem ich HS erfolgreich installiert habe wollte ich im BIOS die SSD als Startplatte auswählen. Doch sie taucht dort nicht auf. Was tun. (über F12 auch nicht anwählbar). Wie bekomme ich sie sichtbar?

---

**Beitrag von „Nicolaf“ vom 18. Januar 2018, 07:32**

Kann es sein, dass du die Festplatte im falschen Format formatiert hast?

Da du ein Cleaninstall gemacht hast, probiere es doch noch einmal aus und achte darauf, dass du das richtige Format wählst. (siehe WIKI)

---

**Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Januar 2018, 13:04**

Ich habe mal nachgeschaut. Wie in der WIKI beschrieben habe ich im Festplattendienstprogramm Ext (jou) und GUID ausgewählt. Die HS Installation klappt super. Wenn ich dann vor dem ersten Neustart Inn HS Festplattendienstprogramm schaue, finde ich das die Festplatte aber im APFS Format vorliegt. Wie kann das? Dieses Format ist sicher daran Schuld

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Januar 2018, 13:30**

Du meinst sicher APFS-Format. HS wandelt die SSD Partition in welcher Installiert wird automatisch um in APFS.

Das hat aber nichts mit der EFI-Partition von welcher du booten möchtest zu tun. Die muss es trotzdem geben im fat32 Format.

---

### **Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Januar 2018, 14:00**

Okay, verstanden. Doch warum finde ich dann die SSD beim Booten nur als SandDisk SDSSDA120G (nicht brotfähig).

Wie kann ich es ändern?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Januar 2018, 14:03**

Weil du nur die EFI-Partition auf der SSD booten kannst.....

Mit welcher Partition bootest du im Moment?

---

### **Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Januar 2018, 14:08**

(Sorry, ich bin Anfänger) wie kann ich das sehen, mit welcher Partition ich boote

---

### **Beitrag von „Vmap“ vom 18. Januar 2018, 14:10**

Ich nehme an du hast Ozmosis.

Nach einem NVRAM reset verschwindet der Booteintrag. Den kannst du mit HermitShell wieder herstellen.

Such mal im Forum nach "Kein Booteintrag mit Ozmosis"

---

## **Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Januar 2018, 15:04**

Aha, das klingt gut. Das werde ich doch gleich mal machen. Vielen Dank

Hui, das ist ne Hausnummer. Kann mich da vielleicht jemand durchleiten? Ich werde aus den Infos nicht wirklich schlau.

Hermitshell, dazu finde ich in der WIKI nicht wirklich was

---

## **Beitrag von „griven“ vom 26. Januar 2018, 00:25**

Hier ist grundsätzlich beschrieben wie es geht: [Kein Booteintrag mit Ozmosis](#) allerdings gibt es dabei einen Pferdefuß denn das geht nur wenn der NVRAM einen reboot übersteht was leider oft von der Bios Version abhängt. Die Shell solltest Du im F12 Menu finden nennt sich da BuildIn Shell und falls nicht melde Dich ruhig noch mal wir biegen das dann zusammen so das es passt 😊

---

## **Beitrag von „FivePipes“ vom 26. Januar 2018, 15:23**

Danke für das Angebot! Ich werde es annehmen.

Also laut gedacht.

Ich habe ein Cleaninstall gemacht und bin jetzt im Mac OS und hüte mich vor einem Neustart, da mein Bios noch nicht genau weiß wo es meine Platte finden kann. Das wäre ein Dilemma.

Damit ich die nötigen Infos bei einem Neustart F12 eintragen kann, suche ich jetzt erstmal über diskutier List im Terminal die Partition mit dem System drauf.

Bei mir:

```
APFS Volume High Sierra disk1s1
```

nun möchte ich die UUID heraussuchen.

diskutil info disk1s1 | grep "Partition UUID". 469313.....-....-....490  
und nun geht es in die EFI Shell weiter.

( wie das funktioniert weiß ich noch so ganz und gar nicht; ich mache es einfach mal.Im  
Zweifelsfall mache ich eine Neuinstallation und melde mich wieder)  
Soweit erstmal korrekt????

....

Neue Erkenntnisse: Bei mir heißt es im Bios: Built - in- EDKShell  
dort finde ich auch, wie von dir griven beschrieben die fs in der ich die UUID von High Sierra  
finde (fs4).  
wenn ich dann dort:

```
bcfg boot add 05 fs4:\meineUUID\System\Library\CoreServices\boot.efi "HighSierra"
```

eingabe, erhalte ich die Meldung unsupported file name ....

Was ist falsch???

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Januar 2018, 20:36

[Zitat von FivePipes](#)

```
bcfg boot add 05 fs4:\meineUUID\System\Library\CoreServices\boot.efi "HighSierra"
```

Was passiert wenn du ... `bcfg boot add 5 fs5:\System\Library\CoreServices\boot.efi "HighSierra"` ... eingibst?

## **Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 10:13**

Das ist schon irgendwie komisch: Ich habe mit den unterschiedlichsten Einträgen (...add 05 fs4: oder ...add 5 fs4:) herumgespielt und bekam immer eine Fehlermeldung. Dennoch tauchte irgendwann Die SSD im Bios auf! Klasse.

Ich werde freue mich still und leise und habe wieder ne Menge dazugelernt.

Nun habe ich eigentlich nur noch ein Problem: Und das ist der Sound. Ich habe mir inzwischen eine Defaults.plist und eine DSDT erstellt und hinterlegt. und den Lan Kext erfolgreich installiert. Der Sound über die HDMI - Monitorlautsprecher Klappt, kein weiteres Ausgabegerät ist installiert. Nun habe ich AppleALC-OZM.kext in der EFI nach ...Darwin,Extern,Common hinterlegt. Hat aber nicht zum Erfolg geführt.

Wo muß ich ansetzen und wie geht es weiter?

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 10:17**

Zum AppleALC gehört noch der Lilu.kext und in der DSDT muss die Layout ID eingetragen sein, wenn das nicht funzt dann kannst du noch den PropertyInjector.kext nehmen, damit gehts bestimmt.

---

## **Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 10:30**

wohin muß ich den Lilu.kext legen?

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 10:47**

Da wo du alle (anderen) Kexte in der EFI unter Ozmosis ablegst, den Pfad hast du ja oben

schon beschrieben.

---

### Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 11:01

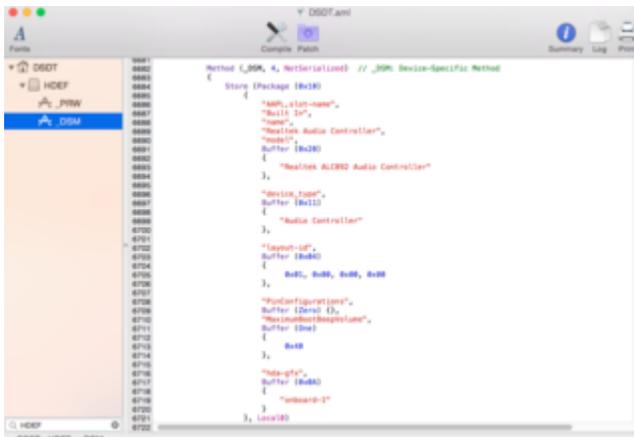
Okay, nur den Lilu.kext zu hinterlegen hat nicht gereicht (die schriebst vom AppleALC.kext. Ist das der gleiche wie der von mir hinterlegte AppleALC-OZM.kext?). Also muß ich an die DSDT ran. Keine Ahnung, wie ich die Layout ID Eintragen kann. Kannst du mich da anleiten? Danke



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 11:49

Versuche mal bitte die aus dem Anhang, ist mit dem OZMTool aus dem ROM extrahiert und mit dem passenden Gigabyte Patch in MaciASL für das GA Z77N-WIFI bearbeitet.



---

### Beitrag von „Nicolaf“ vom 27. Januar 2018, 12:04

läuft leider nicht;  
keine Änderung

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 12:05**

Liegt die DSDT unter Oz/ACPI/Load ?

---

**Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 12:06**

bei mir auch nicht.

Hast du das gleich Problem? Nicolaf?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 12:09**

Entweder habe ich aus dem falschen ROM extrahiert oder der Patch ist kacke. 😊

Muss jetzt erst mal mit den Hunden laufen und kann erst später weiter machen, wer hat welches ROM geflasht und sind AppleALC-ozm und Lilu aktuell?

Als Alternative den Property Injektor Kext mal die Layout ID eingetragen und zu den anderen Kexte legen und Neustart machen.

---

**Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 19:41**

## [Zitat von derHackfan](#)

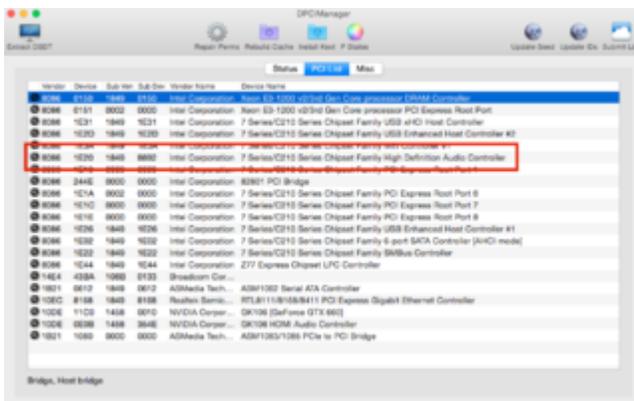
Als Alternative den Property Injektor Kext mal die Layout ID eingetragen und zu den anderen Kexte legen und Neustart machen.

würde ich gerne versuchen. Doch scheitere ich schon an dem Auffinden des Kextes...sorry und wie das mit der LayoutID funktioniert ist mir auch nicht soooo klar

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 20:52

Kannst du bitte mal einen Screenshot vom DPCI Manager "PCI List" machen?



---

## Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 21:30

Werde ich gleich mal machen. Doch vorab nochmal zu dem Bootproblem:

Wie ich inzwischen feststellte, wird die Eingabe:

```
fs5> bcfg boot add 5 fs5:/system/Library/Coreservices/boot.efi "High Sierra"
```

beantwortet mit:

Target = 3

bcfg: add boot option as 5

Das klingt doch schon mal ganz gut. Zumal mit : bcfg boot dump: o5: High Sierra also meine SSD hinzugefügt wurde. Und nun das Problem: Diese Eingabe wird nicht abgespeichert und geht verloren! Weder der einfache Neustart, noch Reset mit cmd, alt,p,r bringt was. Immer ist der Eintrag futsch und ich finde die SSD nicht im Bios zum Starten. Was kann ich da tun?

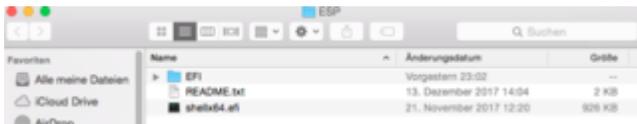
So und hier das Foto:

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 21:38

Lass uns bitte mal was probieren.

Hast du einen leeren USB Stick zu Hand (FAT32 mit Namen ESP oder 🤪wurst ), dann entpacke das Archiv darauf und boote mit der F12 Taste davon, du solltest einen High Sierra Eintrag finden und davon booten können.



---

### Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 21:42

image not found or type unknown



Schei..e ich bin zu blöd das Bild einzufügen.

Ich teste das mit dem USB Stick mal aus

Das Booten klappt mit dem Stick. Doch kann ich es irgendwie abspeichern? so dass ich automatisch in HS komme?

8086 1E20 1458 A002 Intel Cooperation Series/C210 Series Chipset Family High Definition Audio Controller

Da ich das Bild nicht reinbekomme (Peinlich) habe ich mal abgeschrieben was zu sehen ist

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 22:10**

Das ist rEFInd und nennt sich (auch) Bootmanager, die defaults.plist auf dem USB Stick knipst das Ozmosis Theme aus so dass die eigene GUI erscheint, ist zwar nur temporär aber immerhin kannst du damit dein High Sierra booten.

Ich persönlich habe keine Ahnung warum der EDK-Shell Eintrag nicht bestehen bleibt, wäre dann die nächste Baustelle neben dem Sound Problem, übrigens wo bleibt der Screenshot damit wir mit dem PropertyInjektor.kext (weiter)arbeiten können.

---

### **Beitrag von „FivePipes“ vom 27. Januar 2018, 22:13**

Sag mir wie ich den Screenshot als Bild einfüge. Bin zu blöd und finde die url nicht. habegerade im letzten Beitrag abgeschrieben was drinsteht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2018, 22:35**

Dann nimm das Ding hier und leg es in der EFI zu AppleALC und Lilu und mache einen Neustart, in der Hoffnung dass das Kext dem AppleHDA eins auf die Ohren gibt. 😄

---

### **Beitrag von „FivePipes“ vom 28. Januar 2018, 10:54**

Klappt nicht mit dem Sound. Keine Änderung....

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2018, 10:59**

Dein AppleHDA.kext unter System/Library/Extensions ist aber schon noch jungfräulich?

---

### **Beitrag von „FivePipes“ vom 28. Januar 2018, 11:07**

jupp, nix dran geändert. Nur in die EFI unter Dawin, Ext, Com AppleOZMnebst Lilu und nun den Prop.kext gelegt

übrigens klappt das Booten neben dem Stick (Vielen Dank dafür!!!) auch, wenn ich mit meiner Sierra Version unter Startvolumen High Sierra anwähle. Dann aber auch nur ein mal.

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2018, 11:12**

Dann müsste man jetzt noch alle in Frage kommenden Layout IDs ausprobieren, vorher aber die Frage ist der Sound im BIOS überhaupt auf enabled? 😊

---

## **Beitrag von „FivePipes“ vom 28. Januar 2018, 12:07**

checked! War angeschaltet!