

**Erledigt**

# GIGABYTE Z97MDH3 Sierra postinstalation Problem EFI ssd laesst sich nicht mounten

Beitrag von „spennemama“ vom 27. Juni 2017, 19:54

Guten Abend

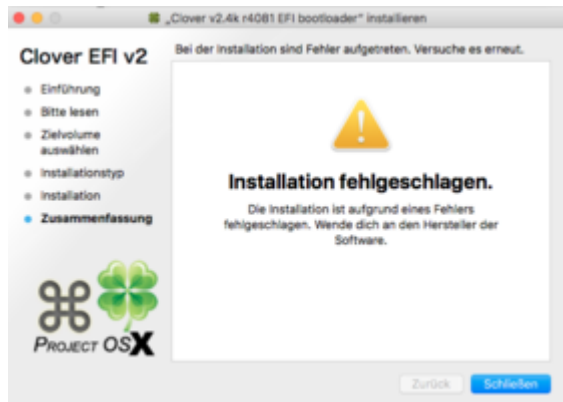
dank an das Forum konnte ich nun erfolgreich Sierra über einen neuen Stick auf der SSD installieren

Danke an Altemmirabelle

Sierra läuft per stick hoch

Jetzt wollte ich die EFI per [Clover installieren](#) und vom Stick auf die SSD spielen.

1. Clover mit verschiedenen Versionen meldet



Wenn ich die HDD oder den Stick mounten will per Terminal oder Tools keine Chance

Terminal

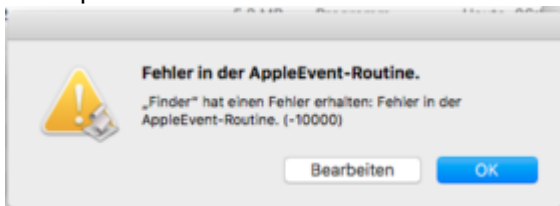
```
spennemama --- bash --- 80x24
3: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk0s3

/dev/disk1 (internal, physical):
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *500.1 GB disk1
1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
2: Apple_HFS Daten_Mac 250.1 GB disk1s2
3: Microsoft Basic Data DATEN_WIN 249.7 GB disk1s3

/dev/disk2 (external, physical):
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *15.6 GB disk2
1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
2: Apple_HFS Install macOS Sierra 15.3 GB disk2s2

[spennemasiMac]- spennemasiMac$ diskutil mount disk0s1
Volume on disk0s1 failed to mount
If the volume is damaged, try the "readOnly" option
[spennemasiMac]- spennemasiMac$ diskutil mount disk2s1
-bash: diskutil: command not found
[spennemasiMac]- spennemasiMac$ diskutil mount disk2s1
Volume on disk2s1 failed to mount
If the volume is damaged, try the "readOnly" option
spennemasiMac]- spennemasiMac$
```

Oder per Tool von derHackfan



habt Ihr eine Idee?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. Juni 2017, 20:07

War das nicht das Thema wo du vorher die EFI-Partition von Hand per Terminal neu formatiert hattest?

EDIT

Eventuell hilft dir folgender Beitrag:

<https://apple.stackexchange.co...-fix-broken-efi-partition>

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. Juni 2017, 22:18

Auf dem screenshot sieht man fast gar nichts, aber ich kann da eine windows Partition sehen. Kann sein, dass die EFI von windows angelegt wurde?

Du kannst versuchen die versteckte EFI-Partition mit Terminal zu mounten.

**diskutil mount disk1s1** eingeben und Schreibtisch durchsuchen, da die sich verstecken kann, unter einem Fenster. Wenn sie nicht erscheint hast du sie für OSX zerbrochen, vermutlich mit windows Installation. Dann Post 2 durchlesen.

Versuch auch **diskutil mount disk2s1**, das ist unglaublich, dass man die auf dem Stick nicht mounten kann.

---

## Beitrag von „spennemama“ vom 28. Juni 2017, 06:15

Guten Morgen

[@al6042](#), ja das war das Thema des manuellen Formatieren der SSD EFI. Daraufhin habe ich von vorne begonnen und mit einem neuen Stick Sierra nochmal auf die SSD installiert und dabei die SSD gelöscht.

[@Altemirabelle](#), schön das Du noch nicht aufgegeben hast. Du hast es geschafft dass Sierra per stick auf der Hakintosh SSD läuft mit Deiner Config Plist! Vielen Dank

Sein Screenshot ist missverständlich, sorry!

Dort sieht man den Stick und eine zweite Festplatte im System, die aber nur für Daten genutzt wird. Die Windows SSD habe ich abgehängt

Laut Eurerer WIKI Anleitung wollte ich nun die SSD bootfähig machen. Sprich die EFI des Sticks auf die EFI der SSD kopieren. Das war der Punkt als ich beim ersten mal die EFI formatiert hatten, was ich dieses mal nicht gemacht habe

Ich wollte die die EFI der Hakintosh SSD erstellen mit Clover. Geht aber nicht, siehe Fehlermeldung aus post1. Das hatte ich so in Eurerer Anleitung gelesen oder ist das nicht mehr

notwendig, da die EFI schon waehrend der Installation auf der SSD erstellt wird ?

Davon ausgehend habe ich einfach versucht die EFI der SSD zu mounten als auch die EFI des Sticks per Terminal Befehl diskutil mount etc.....kein Erfolg und auch nicht mit dem Tool welches derHackfan verlinkt hatte.

Der Stick laesst sich von einem Original Sierra I mac uebrigens mounten. Ich denke es hat also was mit dem installiertem HakintoshSierra zu tun. Sollte ich das Systemn z.B updaten oder funzt diese Funktion net auf einem Hakintosh system. Ich hate vorsichtshalber automatische updates ausgeschaltet

Beste Gruess

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Juni 2017, 07:03

Hast du zufällig im Safe Modus mit -x gebootet? Da lässt sich die EFI nicht mounten 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. Juni 2017, 08:07

[@spennemama](#)

Hast du bei deiner Neuinstallation auch die komplette Festplatte per Festplattendienstprogramm neu als GUID Partition Map formatiert oder nur die Partition mit dem alten OSX gelöscht?

Letzteres setzt die EFI nicht neu auf und führt dann natürlich zum gleichen Fehler...

---

### Beitrag von „spennemama“ vom 28. Juni 2017, 08:09

[@kuckkuck](#), gute Idee.. ich selbst habe nicht mit -x gebootet aber ggf war das vorgegeben von

der config plist von Altemirabelle.....kann ich das irgendwie sehen ob der Hakintosh sich im safemodus befindet? ...gestartet ist?

@al6024, gute Frage.....ich glaube ich hatte geloescht und gleichzeitig das Format vorgegeben und danach wollte ich formatieren, brauchte ich aber nicht da Format schon vorhanden....wenn das mit dem safe mode zu nichts fuehrt installier ich nochmal neu....

VG

---

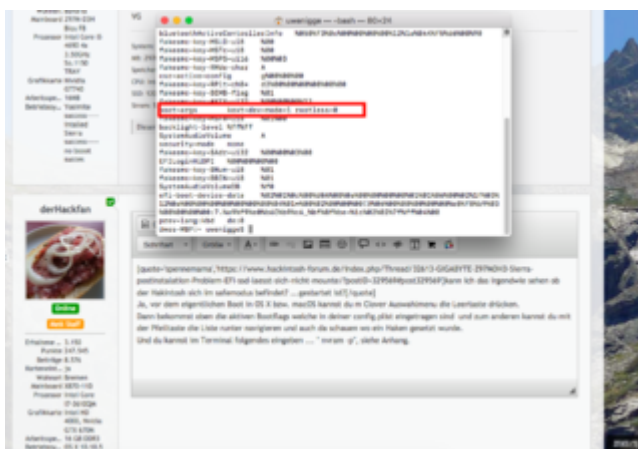
## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Juni 2017, 08:37

### [Zitat von spennemama](#)

kann ich das irgendwie sehen ob der Hakintosh sich im safemodus befindet?  
...gestartet ist?

Ja, vor dem eigentlichen Boot in OS X bzw. macOS kannst du im Clover Auswahlmenu die Leertaste drücken.

Dann bekommst du oberhalb die aktiven Bootflags angezeigt welche in deiner config.plist eingetragen sind und zum anderen kannst du mit der Pfeiltaste die Liste runter navigieren und auch da schauen wo ein Haken gesetzt wurde.



Und du kannst im Terminal folgendes eingeben ... " nvram -p" ... siehe Anhang, meine "boot-args" wurden durch das Kext Utility hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. Juni 2017, 09:48**

Mus man nicht nachsehen da ist -x drin. Sorry hab vergessen. Hab die config vor ... als Sierra 1 erschienen ist gemacht.

Deswegen hat auch Clover Probleme sich zu installieren. Wenn man die Argumente -v -x aus der config entfernt und den Namen der start-SSD einträgt kann man sie sogar für den Anfang verwenden.

Du kannst die nehmen und beim Start deine interne SSD auswählen:

---

### **Beitrag von „spennemama“ vom 29. Juni 2017, 07:02**

Guten Morgen,

perfekt jetzt geht es!

ich nenne es mal safemodus issue 😄

Danke an Altemiabelle und natürlich KUKUK und derHackfan und allen anderen!



Ich nehme an die nächsten Schritte sind Feintuning mit dem Konfiguration oder was macht Sinn?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2017, 08:53**

Guten Morgen,

jo, dann liste mal auf was geht und was nicht geht ... 👍

Btw: Beim nächsten Start von macOS Sierra drückst du ein mal die Taste F4 im Auswahlmenu von Clover.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 29. Juni 2017, 11:55**

Mit F4 bekommst du die original DSDT auf der EFI serviert. Das will man später etwas patchen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Juni 2017, 13:46**

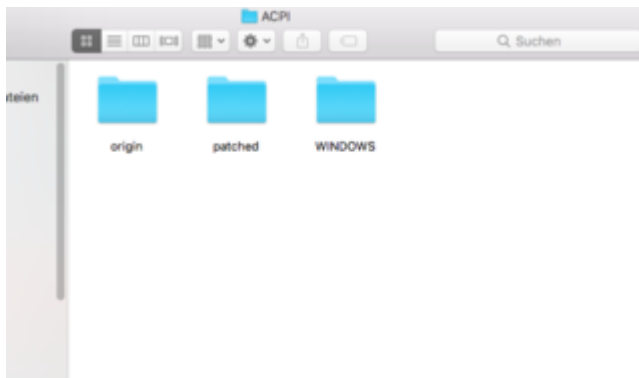
Die Wiki - Clover - Nach der Installation ist ab jetzt deine Anlaufstelle, les dich da einfach mal bisschen rein und versuch erstmal alles nicht-funktionierende am System damit zu beheben, wenss hackt gibts immernoch uns 😊

---

### **Beitrag von „spennemama“ vom 30. Juni 2017, 06:44**

dann mache ich mich mal ans Werk.

Ich glaube, ich habe das F4 Menü gefunden in der Clover und debug aktiviert und in der EFI habe ich die Original DSDT gefunden und zwar hier



was soll ich da nun Patchen???

Ich bin gerade beim Soundthema. Mein Board hat ein ALC892 codec....aber das soll dann in einem anderen Thread geöffnet werden wenn ich nicht weiterkomme

Noch eine einfache Frage, dann koennt Ihr diesen Thread als erledigt markieren.

Darf ich bei einem Hakintosh die Upgradefunktion des Systems eingeschaltet lassen oder wird damit alles zerschossen ?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2017, 07:29

[Zitat von spennemama](#)

Ich bin gerade beim Soundthema. Mein Board hat ein ALC892 codec ....

Entweder nutzt du den Clover Configurator und setzt einen Haken unter ACPI bei FixHDA und die Layout ID unter Devices und da bei Audio/Injected.

Oder du patcht deine DSDT mit MaciASL und da dann unter ALC Inject - Bsp.: Add HDEF, set Audio ID:1/layout-id=1 - funktionieren sollte beides.

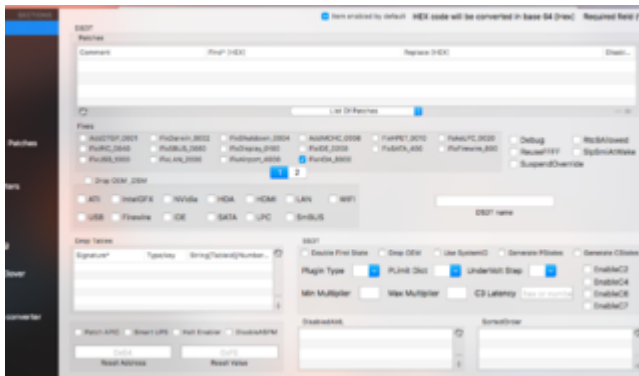


---

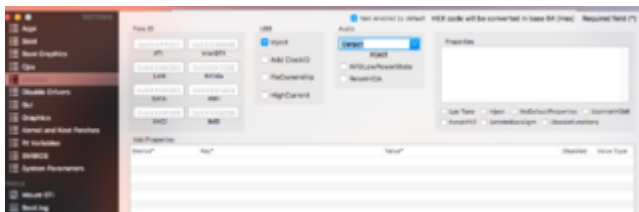
## Beitrag von „spennemama“ vom 30. Juni 2017, 07:41

Guten Morgen Hackfan

fix hda habe ich markiert



unter devices audio detect anwählen?



und danach die cover updaten?

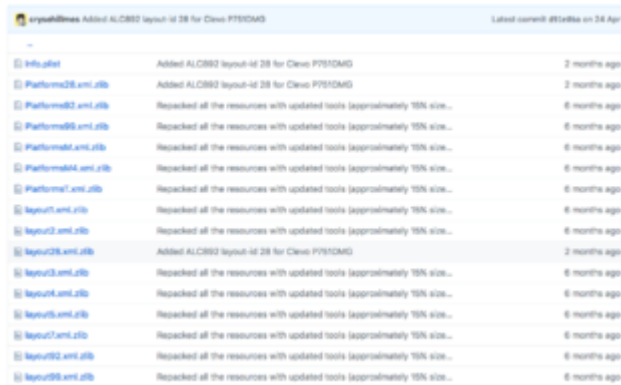
LG

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2017, 07:47

Guten Morgen spennemama,

unter Devices Audio/Inject musst du eine Zahl eintragen, deine Layout ID die mit dem AppleALC.kext aus dem AppleHDA.kext den Sound herauszaubert. 😊



Author	Message	Time
Info4861	Added ALC892 layout-id 28 for Clevo P750DMG	2 months ago
Platform28.amt.zlib	Added ALC892 layout-id 28 for Clevo P750DMG	2 months ago
Platform82.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Platform88.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Platform89.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Platform84.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Platform1.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject1.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject2.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject28.amt.zlib	Added ALC892 layout-id 28 for Clevo P750DMG	2 months ago
Inject3.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject4.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject5.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject7.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject92.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago
Inject99.amt.zlib	Repacked all the resources with updated tools (approximately 15% size...	6 months ago

Einfach nacheinander folgende Zahlen ausprobieren, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 28, 92, 99, (siehe Anhang) eine davon sollte passen.

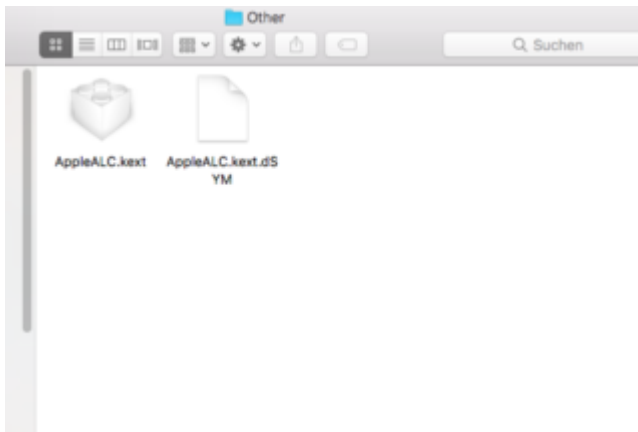
---

## Beitrag von „spennemama“ vom 30. Juni 2017, 08:04

ok, dann probiere ich mal die zahlen

muss ich vorher die Audio KEXTE in Others einsetzen?

Ich habe diese hier in others eingestzt



---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2017, 10:00

Bitte den aktuellen AppleALC und Lilu Kext, letzterer ist ein notwendiger Plugin Kext, sonst fummelst du dir einen Wolf. 😄

---

## Beitrag von „spennemama“ vom 30. Juni 2017, 20:09

Sound ist on!



---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2017, 20:21

Dann bekommt der Thread jetzt seinen grünen Haken. 😁