

**Erledigt**

## **Sierra 10.12.5 auf AMD mit Clover Legacy**

**Beitrag von „Les-Paul“ vom 28. Juli 2017, 08:13**

Hallo liebes Forum,

ich habe es die letzte Woche echt alleine versucht, aber ich glaube ohne eure Hilfe komme ich bei meinem Hackintosh nicht weiter. Ziel ist auf meinem Rechner macOS10.12.5 zu installieren. Hier kurz mein System

CPU: AMD FX 6300

MB: ASUS M5A88-M

Ram 16GB, aber ich weiß den Hersteller gerade nicht.

HDD: 256Gb SSD

Grafik: AMD Radeon HD7850 (Sollte soweit ich weiß OOB funktionieren?)

Wifi: Hier habe ich folgende Karte verbaut, Funktioniert ebenfalls OOB:

[https://www.amazon.de/gp/produ...age\\_o03\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/produ...age_o03_s00?ie=UTF8&psc=1)

So vielleicht erkläre ich euch erstmal die Vorgeschichte und was ich bisher so gemacht habe:

- Im Bios ist AHCI aktiviert, und bei USB Legacy ist enable ausgewählt

- Ich verwende einen Sandisk 16GB USB2 Stick als Bootstick. Partitioniert ist er mit einer GPT (GUID) Partition

- Im ersten Schritt bin ich nach folgender Anleitung vorgegangen, um meinen Bootstick zu erstellen: <https://www.youtube.com/watch?v=8TbByEQFdF>

Wie im Video habe ich zuerst den Enoch-Bootloader verwendet und die selben Einstellungen übernommen. Ebenfalls wurden zu Beginn Kernel und Kexte aus dem entsprechenden Download-Link verwendet. Hier kam ich jedoch auf keinen grünen Zweig und ich konnte den Installer nicht booten. Nachdem ich wie im Video mein SM-Bios auf einen MacPro5.1 geändert habe, und die verlinkten USB-Fixes installiert hatte, konnte ich den Installer booten. Jedoch funktionierte die USB-Maus nicht und ich kam nicht in das Diskutility, um meine SSD zu

formatieren.

Nach vielem hin und her Probieren, habe ich dann den Bootloader gewechselt und nutze nun Clover (mit diesem Bootloader bin ich etwas besser vertraut, da ich ihn auf meinem Hackbook nutze).

-Also, Neuen Bootstick erstellen und Clover im Legacy-Mode installieren, da mein Mainboard kein UEFI kann. Als config.plist habe ich die aus folgendem Video verwendet: [https://www.youtube.com/watch?v=8aga\\_HvAu5M](https://www.youtube.com/watch?v=8aga_HvAu5M) (nv\_disable=1 ist zusätzlich gesetzt)

Im Ordner Others zuerst mal nur die Kexts FakeSMC.kext sowie Nullcpumanagement.kext. Resultat: Kein erfolgreicher Boot und eine Endlosschleife mit USBHC Fehlern, irgendetwas mit "not as expected" aber ich konnte es nicht genau lesen, es lief einfach zu schnell

- Als nächstes dann den USB-Fix von Shantee für 10.12.5 hier aus dem Forum heruntergeladen, und die Kexte Sicherheitshalber zum einen in efi/clover/others und zum anderen mit Kextwizard in S/L/E installiert. Der nächste Bootversuch sah schon anders aus. Die USB Endlosschleife kam nicht mehr, jedoch dauert es dann doch ca. 6-7 Minuten bis der Sierra-Installer geladen ist. Ein weiterer Erfolg: Maus funktioniert!

Jetzt weiß ich aber nicht mehr weiter. Wie gesagt dauert es ziemlich lange bis der Installer überhaupt startet, und innerhalb des Installers ist auch alles ziemlich langsam. Nach dem Klick auf "Weiter" nach der Sprachauswahl vergehen locker 40 Sekunden bis die AGBs? angezeigt werden. Die eigentliche Installation läuft dann irgendwie auch nicht richtig ab. Zu Beginn wird ein Restzeit von 12 Minuten angezeigt. Nach ca 15 Minuten realer Dauer springt die Anzeige auf eine Restzeit von 11 Minuten und auch der Fortschrittsbalken bewegt sich ein bisschen. Von da an bleibt alles mindestens eine Stunde stehen, weiteres kann ich nicht sagen weil ich dann schlafen gehe. Am nächsten morgen finde ich mich jedoch im Clovermenü wieder und sehe zum Sierra- und die Recoverypartition auf der Festplatte. Booten kann ich aber beide nicht, der Rechner startet sofort neu.

Ich weiß also nicht ob das Setup überhaupt richtig durchgelaufen ist. Ich vermute dass der Ursprung immer noch beim USB liegt, oder irgendwas ist in der config.plist falsch. Ich weiß aber nicht was und ihr könnt mir vielleicht weiterhelfen. Was auch seltsam ist: Im Bios wird meine SSD als Removable Device angezeigt, und taucht in der Hard-Disk Auswahl gar nicht auf...

P.S.: Sorry, ist nun doch ein ganz schöner Roman geworden, aber vielleicht erspart es ja einige Rückfragen von Euch.

Viele Grüße

Daniel

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 08:19

Hi...

da du eine AMD Grafikkarte verwendest, benötigst du auch den Bootflag nv\_disable=1 nicht... Dieser ist ausschließlich für Nvidia Karten gedacht 😊

Poste doch mal am besten ein Foto mit den von dir verwendeten Kexten...Deine config.plist würde auch nicht schaden ^^....

Was Kernel etc angeht bin ich völlig auf n falschen Dampfer 😊 @derHackfan könnte hier sicher behilflich sein 😊

---

### Beitrag von „Les-Paul“ vom 28. Juli 2017, 08:28

Vielen Dank für die schnelle Antwort!

Alles klar, dann nehme ich den Bootflag wieder heraus, wobei Schaden tut er wahrscheinlich auch nicht oder?

An meine Config.plist komme ich gerade nicht heran. Ich habe aber die verwendet, die in den Kommentaren dieses Youtube-Videos verlinkt ist:

[https://www.youtube.com/watch?v=8aga\\_HvAu5M](https://www.youtube.com/watch?v=8aga_HvAu5M)

Die kann man sich anschauen, und verändert habe eigentlich nur die Seriennummern .

/edit: Achso die Kexte:

das ist der USB fix: <https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Attachment/44654-el-capitan-sierra-usb-fix-v1-0-0-zip/>

Die sind sowohl in S/L/E als auch in kexts/other

und dazu noch FakeSMC und Null jedoch nur in Clover

---


### **Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 08:36**

Also...

Fangen wir mal von vorne an.. 😊

Kexte die im Clover Ordner liegen, sollten nicht noch zusätzlich in S/L/E liegen..

Also entweder kexts/other oder S/L/E > beides zusammen ist nicht zu empfehlen...

Ebenso hab ich keine Ahnung von dem USB  FIX Wird wohl aus der El-capitan Zeit stammen...

Probiere doch den "USBInjectAll.kext" nach kexts/others zu kopieren

---

### Beitrag von „Les-Paul“ vom 28. Juli 2017, 08:45

Den USB-Fix habe ich hier herunter geladen:

[AMD USB Fix für OS X El Capitan & macOS Sierra](#) und zwar der Letzte in diesem Threat.

Okay das mit dem USBInjectall.kext werde ich mal versuchen. Soll ich diesen Kext jetzt einfach mit dazu installieren? oder müssen DummyUSBEHCIPCI.kext DummyUSBXHCIPCI.kext, GenericUSBXHCI.kext sowie AHCIPortInjektor.kext wieder entfernt werden?

Die von mir hinzugefügten Kexte in S/L/E werde ich dann wieder entfernen, dann ist S/L/E wieder jungfräulich:)

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 08:49

Ich würde sämtliche USB Kexte, welche aus den AMD USB FIX stammen mal entfernen und es nur mit dem USBInjectAll versuchen...

Ebenso empfiehlt es sich die Kexte aus S/L/E zu löschen.... Vergiss aber bitte nicht, die Rechte wieder zu reparieren mittels "KextUtlity"

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 28. Juli 2017, 08:56**

Alles klar vielen Dank, das werde ich mal versuchen.

---

### **Beitrag von „crusadeGT“ vom 28. Juli 2017, 08:59**

Und hoffentlich auch eine Erfolgsmeldung abgeben ;;D

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Juli 2017, 10:11**

[@Les-Paul](#) Von mir gibt es erst mal ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum. 😄

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 29. Juli 2017, 14:36**

Hallo Zusammen,

also ich habe nun mal den Vorschlag von [@CrusadeGT](#) getestet. S/L/E enthält keine zusätzlichen Kexte mehr und die Rechte wurden mit Kextwizzard repariert. In EFI/CLOVER/KEXTS/OTHER befinden sich lediglich FakeSMC.kext, NullCPUpowermanagement.kext sowie usbinjectall.kext, die aktuellste Version aus dem Downloadbereich.

So kann ich nicht mehr in den Installer booten, es kommt wieder die Endlos USB-Fehlerschleife. Hier mal ein Foto davon:

Hier ist ausserdem mal meine config.plist:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2017, 14:41**

Hallo [@Les-Paul](#)

Bitte nicht einfach den Text der Config.plist als Inhalt des Beitrags posten, sondern lieber die Datei als Anhang beilegen.

Danke...

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 3. August 2017, 21:33**

Hall Leute,

ich denke ich war auf dem richtigen weg, mit dem USB-Fix. So kam ich zumindest in den Installer rein... Ich werde ab morgen wieder ein bisschen weitermachen können, daher die Frage: Sind denn jemandem Fehler in der config.plist aufgefallen, oder passt das so?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2017, 21:43**

[Zitat von Les-Paul](#)

Sind denn jemandem Fehler in der config.plist aufgefallen

Wo denn bitte, ich sehe nix? 🤔

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 4. August 2017, 10:51**

Ich bin verwirrt:D der Spoiler in meinem Beitrag mit dem Bild? Oder soll ich sie nochmal als [Dateianhang](#) hochladen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. August 2017, 13:16**

Bitte die Datei config.plist als ganzes hier im Thread hochladen.

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 8. August 2017, 08:52**

So, hier wie gewünscht die aktuelle config.plist als Anhang.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 8. August 2017, 13:22**

Das schaut eigentlich ganz gut aus, bis auf die Kext Injection und andere Kleinigkeiten, versuche es mal mit der config.plist aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 8. August 2017, 13:46**

Vielen Dank! ich werde es demnächst versuchen und gebe Feedback

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 21. August 2017, 13:40**



Hallo zusammen,

mittlerweile habe ich Urlaub, und kann mich so endlich ein bisschen ausführlicher um den Hackintosh kümmern.

Ich habe heute nochmal die Installation mit der config.plist von [@derHackfan](#) durchgeführt, und konnte den Verlauf auch beobachten. Grundsätzlich hat sich am Verhalten nichts geändert, das Setup läuft insgesamt circa 1,5 Stunden. Anbei findet ihr das Protokoll der Installation, die meiste Zeit hängt das Setup bei die folgendem Step

Assertion	TimedOut.	Type:UserIsActive
Name:'com.apple.iohideventsystem.queue.tickle.4294968351.17'		Id:0x900008002
Process:hidd [System: PrevIdle PrevDisp DeclUser kDisp]		

das ganze beginnt bei der Zeit Aug 21 05:02:54 . Leider kann ich hiermit nichts anfangen, ist das ein Problem das sich irgendwie lösen lässt?

nach anderthalb Stunden ist die Installation dann fertig, und der Rechner startet automatisch neu und Booted Clover. Wenn ich jetzt das installierte Sierra booten will, kommen nur ein paar Sternchen und der Rechner startet neu.Keine Fehlermeldung o.Ä. Den entsprechenden Sierra-Kernel habe ich mit dem Macbook bereits in den Ordner "Kernels" eingefügt.

Weiß jemand Rat wie ich Sierra booten und die Installation abschließen kann?

Viele Grüße

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 21. August 2017, 13:44**

Hast du den richtigen AMD Kernel passend zu deinem macOS Sierra Build eingesetzt und den PrelinkedKernel erneuert?

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 21. August 2017, 15:55**

ja, habe den richtigen Kernel verwendet. Den Prelinked kernel habe ich so wie in diesem post erneuert:

<http://www.insanelymac.com/forum/...r-updating-to-el-capitan/>

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. August 2017, 16:32**

Wichtig dabei auch zu kontrollieren ob der prelinkedkernel neu ist.  
In den Ordner System/Library/PrelinkedKernels/ reinschauen ob der ein neues Datum hat

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. August 2017, 16:33**

Wenn es keine Fehler gab und Datum und Uhrzeit vom PrelinkedKernel stimmen, dann wüsste ich nix mehr ... vor zwei Wochen erst mit [@globoxnoob](#) zusammen FX 8350 zum fliegen gebracht, da waren wir im ersten Anlauf auf dem Schreibtisch.

Sorry 😞

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. August 2017, 16:35**

Und hier steht eigentlich alles wichtige darüber [AMD Hackintosh Guide](#)

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 21. August 2017, 16:38**

ja, der Prelinked Kernel hat auch ein neues Datum/Uhrzeit... naja, dann muss ich mal schauen ob ich noch irgendwelche Anderen Hinweise finde, woran es liegen könnte...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. August 2017, 16:55**

EDIT

der Prelinked Kernel auf der Installierten Platte auch?

Wenn die Platte noch eingebaut ist, ist es schwieriger den Prelinked Kernel zu erneuern.

Wenn man die Platte an einen Mac anschließt ist es einfach

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 21. August 2017, 17:19**

Ich habe die Zielfestplatte über ein usb interface an mein hack book angeschlossen, und von dort aus den prelinked Kernel erneuert. Ich werde es aber nochmal versuchen, nicht dass sich ein Fehler eingeschlichen hat

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. August 2017, 19:40**

Wenn da nur ++++++ auftauchen, kann es auch [dieser Fehler](#) sein. Aber aus meiner AMD-Erfahrung, sage ich, es ist zu 90 Prozent ein Kernel oder prelinkedkernel-Problem.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 24. August 2017, 20:38**

### Zitat von Les-Paul

... das Setup läuft insgesamt circa 1,5 Stunden.

1 1/2 h Installationszeit das ist nicht Okay. Die Installation sollte so in etwa 20 bis 30 min. abhängig vom System fertig installiert sein.

Wenn du das nächste mal Online bist, dann lade den komplette EFI Ordner inkl. Treibern und config.plist hier hoch.

Welchen Kernel benutzt du?

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 25. August 2017, 12:36**

Hier ist der Clover-Ordner. Es sind 2 Config.plists enthalten, die ich abwechselnd ausprobiert habe.

Edit:

Also ich habe jetzt alle Schritte nochmal durchgeführt und siehe Da: Sierra Bootet. Mal sehen ob ich die Installation abschließen kann.

Der Springende Punkt scheint der USB Fix zu sein. Die Texte des USB Fixes müssen wohl in S/L/E liegen. Wenn sie Im Fei/Clover/Kexts/others liegen passiert nichts.

Aktuell habe ich auf der EFI-Partition nur Fakesmc.kext und Nullcpumanagement.Kext. IN S/L/E den ahciportinjector, und die 3 USB-Kexte aus dem Fix.

Ich werde weiter berichten

---

## Beitrag von „spakk“ vom 25. August 2017, 16:10

so ist es korrekt, die USB Dummies:

Code

1. DummyUSBHCIPCI.kext
2. DummyUSBXHCIPCI.kext
3. GenericUSBXHCI.kext

gehören in den Ordner S/L/Extensions und alles andere kann in den Ordner EFI/Clover/Kexts/10.12/ eingefügt werden.

zudem benötigt deine ASUS Mainboard diesen Treiber

Code

1. AHCIPortInjector.kext

,

füge den Treiber nach S/L/Extensions und starte neu

---

## Beitrag von „Les-Paul“ vom 25. August 2017, 17:03

Hallo Spakk, mittlerweile konnte ich Sierra erfolgreich installieren. Nach einigem Probieren hatte ich deine Aufteilung dann auch so umgesetzt.

Nun zum aktuellen Status:

Sound funktioniert noch nicht. Ich habe den ALC892 Chipsatz. Nun gibt es vieles verschiedenes im Netz dazu zu finden, jedoch blicke ich noch nicht ganz durch wie ich Audio zum laufen bringe.

Die Grafikkarte funktioniert, jedoch kann ich noch nichts dazu sagen, ob die Hardwarebeschleunigung oder HDMI Sound funktionieren.

Alle USB2.0 ports funktionieren, jedoch keiner der beiden USB3 Ports.

Wifi funktioniert OOB, Bluetooth wird zwar erkannt, jedoch kann ich keine Geräte finden.

~~Ethernet funktioniert noch nicht.~~ Ethernet funktioniert mittlerweile mit Hilfe des RTL8111-Kexts.

Außerdem würd bei "über diesen Mac" der Prozessor nicht richtig angezeigt. Hier steht nur die Taktfrequenz, welche jedoch stimmt.

hier gibt es eine scheinbar funktionierende dsdt Datei für mein Mainboard.  
<http://www.osx86.net/files/file/4041-asus-m5a88-m-dsdt/>

Jedoch weiß ich nicht ob ich diese überhaupt benötige, bzw. ob sie mir hilft, die übrigen Komponenten zum laufen zu bringen.

---

## Beitrag von „spakk“ vom 25. August 2017, 18:48

ach das mit einer DSDT anderswo finden und benutzen, das sollte man möglichst vermeiden. Die Gründe können sein, eine andere Grafikkarte, ein anderer BIOS Stand? eventuelle zusätzliche Hardware die sich von deine unterscheiden.

Eine aus dem Netz gefundene DSDT, kann man nur als Basis um die eigene DSDT zu compilern bzw. zu modifizieren.

downlade und starte die app im Anhang und uploade die generierte Zip-datei, die auf deinem Desktop abgelegt wird. Dann schauen wir weiter.

AUDIO: [AppleALC füge diesen Treiber in EFI/Clover/Kexts/10.12/](#)

andernfalls benutze diesen [AppleHDA Patcher](#) um die AppleHDA zu patchen.

Falsche CPU Angaben, dann wurde beim erstellen des Kernels nicht aufgepasst.

Benutze diese Anleitung um die Schönheitsfehlern zu beheben:

<http://www.insanelymac.com/forum/u-name-in-about-this-mac/>

USB3: überprüfe die USB3.0 Slots, sie sollten funktionieren andernfalls checken ob dieser Treiber vergessen wurde mit einzufügen GenericUSBXHCI.kext

---

### Beitrag von „Les-Paul“ vom 26. August 2017, 00:48

Hallo, Spakk,

das mit der DSDT aus dem Netz leuchtet ein..

anbei die gewünschte Zip-Datei. Die genannte Audio-Kext habe ich ausprobiert, jedoch ohne Erfolg. Werde mich mal mit dem AppleHDA Patcher beschäftigen.

Generic USBXHCI.kext war in S/L/E installiert, vorhin ging es nicht. Nun habe ich einen anderen USB-Stick getestet und sie da: USB3 funktioniert. Scheint nun also auch gelöst.

---

### Beitrag von „hackiFan“ vom 26. August 2017, 08:42

[Zitat von spakk](#)

so ist es korrekt, die USB Dummies:

Code

1. DummyUSBEHCIPCI.kext
2. DummyUSBXHCIPCI.kext
3. GenericUSBXHCI.kext

gehören in den Ordner S/L/Extensions und alles andere kann in den Ordner EFI/Clover/Kexts/10.12/ eingefügt werden.

zudem benötigt deine ASUS Mainboard diesen Treiber

Code

1. AHCIPortInjector.kext

,

füge den Treiber nach S/L/Extensions und starte neu

diese Kexte machen nur Probleme

"

DummyUSBEHCIPCI.kext

DummyUSBXHCIPCI.kext

GenericUSBXHCI.kext

"

Shanee hat neue zwar beta aber die laufen gut

versuche mal die ( aber diese kexte erstmal raus löschen )

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. August 2017, 09:13

[@hackiFan](#) ist das ganz sicher und haben wir die schon im Download Center, sonst muss ich die mal schnell hinzufügen? 😊

---

### Beitrag von „spakk“ vom 26. August 2017, 10:00



Hey Les-Paul, ich werde mich heute Nachmittag mit deiner DSDT befaassen. (Kann aber auch gerne inzw. jemand anderes sich damit beschäftigen) ~~Sory vergaß noch zu erwähnen das die IOREG benötigt wird, bitte hoch laden~~(Blödsinn, wird von der app generiert :-))

@hackfan, keine Ahnung habe ich nicht getestet.

Die oben genannten USB Treibern arbeiten ab macOS 10.11 aufwärts. ...Habe mir nun den inhalt kurz mittels smartphone angeschaut....kann man benutzen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. August 2017, 11:15**

Das V1.0.0 funzt bei mir nicht, habe es gerade mal installiert und nach dem Reboot friert es im Verbose Mode ein, also mit CCC wieder zurück auf den Anfang.

Btw: Habe das Paket trotzdem mal hochgeladen mit dem Hinweis für welches Board es geeignet ist.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 26. August 2017, 11:19**

"..Das V1.0.0 .." welche Inhalt ist damit gemeint?

Grundsätzlich sollte der Inhalt aus „USB-FIX-V4.zip“ zu 99% mit jeder AMD Maschine ab macOS10.11 arbeiten.

---

### **Beitrag von „hackiFan“ vom 26. August 2017, 12:30**

Ja hab vergessen das ich amd auf 10.12.6 Laufen habe Vllt deswegen

## Beitrag von „derHackfan“ vom 26. August 2017, 12:46

[Zitat von spakk](#)

zu 99% mit jeder AMD Maschine

Dann habe ich dieses eine Prozent erwischt, funktioniert auch nicht und friert auf dem Schreibtisch ein, wobei ich sowieso kein Freund von diesen ganzen Fix's bin. 😄

[@hackiFan](#) Bist du bitte so nett und trägst die Hardware von diesem/deinem AMD System im Benutzerprofil und oder in deine Signatur ein. 

---

## Beitrag von „Les-Paul“ vom 26. August 2017, 13:26

Hallo Spakk,

vielen Dank für deinen Einsatz, ich hoffe ist die richtige Datei...

---

## Beitrag von „spakk“ vom 26. August 2017, 20:09

Deine Grafikkarte arbeitet OOB  
falls nicht dann kannst diese DSDT versuchen,  
unterscheidet sich kaum von der die du im Netz gefunden hast.

---

## Beitrag von „Les-Paul“ vom 27. August 2017, 19:13

Alles klar, vielen Dank.

Mit Audio habe ich jetzt den ganzen Tag gekämpft, jedoch komme ich hier auch nicht weiter. Der von spakk vorgeschlagene AppleALC.kext funktioniert leider nicht...

mit AppleHDA komme ich auch nicht weiter... der MaroneAudioordner ist erstellt. Auch die config.plist habe ich entsprechend geändert, aber welche Kexte müssen jetzt wo hin?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. August 2017, 19:25**

Dann kannst du noch das [VoodooHDA Installer Paket](#) mit VoodooHDA.kext und Settings Loader App versuchen.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 27. August 2017, 19:43**

AppleHDA patchen hat bisher nie bei mir funktioniert, ich nutze ein externe sound enterface mit Hersteller treiber

gehe schrittweise vor

Schritt1

Bild1:

Realtek ALC 892 links auswählen

dann bestätige das Popup Fenster "ALC885" mit "OK"

danach unten "patch AppleHDA" drücken

Schritt2

Bild2:

hier musst du die ports auswählen schaue hierzu die Anordnung an deinem PC, dann OK drücken

Schritt3

Bild3:

Siehe Info-Ausgabe

Schritt4

Bild4:

Schritt5

installieren EFI/Clover/Kexts/10.11/ (Ordner entsprechend installierte OSX Version)

AppleHDA.kext

AppleHDAEnabler.kext

config.plist

Schritt5

(alternativ) mittels DSDT patch, hierzu aktiviere unten links "show Jarvis" , dann werden die dsdt und das patch exportiert

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 27. August 2017, 20:10**

Habe es jetzt noch einmal nach deiner Anleitung versucht, leider ohne erfolg. Keine Ahnung was ich falsch mache.

Mit dem VoodooHDA installerpaket das derhackfan v vorgeschlagen hat sieht es schon besser aus. Audio funktioniert, aber noch nicht zufriedenstellend. Ich habe ein rauschen auf den

Boxen und der Pegel ist ungewöhnlich niedrig. Außerdem lässt sich das voodoo-settings-Programm gar nicht starten

Edit:

Also ich verzweifle noch...ich habe jetzt den ganzen Tag versucht AppleALC zum laufen zu bringen. In diversen Anleitung sieht das eigentlich ganz einfach aus.. lediglich die AppleALC.kext in EFI/CLOVER/KEXTS/Others kopieren und in der config.plist (mit Clover Configurator) zum einen fixHDA-8000 aktivieren und unter Devices die ID eintragen. Laut diversen Foren kommen für den ALC892 folgende IDs in Frage 1,2,3,(4),5,7,9,28,92,99. Ich habe sie alle ausprobiert, aber bekomme einfach keinen Sound...die Originale AppleHDA befindet sich in S/L/E

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. August 2017, 13:11**

Hast du mal die Settings überprüft?

Ich musste bei dem Codec erst auf interne Lautsprecher umstellen dann lief das ganze auch...

Ein paar Screenshots wären schön und hilfreich 😊

---

### **Beitrag von „Les-Paul“ vom 30. August 2017, 17:37**

Settings? Wie meinst du das? in Systemeinstellungen-Ton werden keine Geräte angezeigt...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 30. August 2017, 17:56**

auch den Lilu.kext nach Other. Und checken ob alle Kexte geladen wurden, z.b. mit Kext wizard