

**Erledigt**

## **Clover entfernen - ssd vom hackbook in macbookpro einbauen**

**Beitrag von „grt“ vom 22. März 2018, 14:58**

moinsen miteinander.

ich hab hier eine ssd mit sierra liegen, die morgen in ein echtes macbookpro (2012, das mit der HD4000) wandern soll.

nun ist aber blöderweise clover in der EFI - was muss da weg, bzw. wenn ich die EFI einfach mal formatiere, was muss danach wieder rein?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 15:01**

Ich meine nichts ... 😄

Eine menge User haben schon im Forum berichtet wie sie mit der SSD vom Hackintosh zum Mac und umgekehrt gesprungen sind, wenn die jedes mal die EFI präpariert haben dann ist das aber ganz weit weg von Bequem.

---

**Beitrag von „grt“ vom 22. März 2018, 15:08**

[@derHackfan](#) formatieren und gut is?

ich wollte um eine langwierige einrichtung einzusparen, das mbp per usb von meiner ssd starten und dann das system auf die interne des books klonen..

ok. mach ich die EFI platt und guck, was passiert.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 15:10**

Das mit dem USB Start funktioniert auf jeden Fall, ist gängige Praxis in der AMD Installation, ganz bestimmt ... 😞

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. März 2018, 22:34**

Normalerweise muss man Clover in dem Fall nicht mal entfernen das MacBook sollte den ignorieren und eigentlich gleich die boot.efi ansprechen...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 28. März 2018, 22:57**

bis auf das irgendwie eine gepatchte applehda im system steckt und der ton nicht tut, hat alles prima funktioniert. 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. März 2018, 23:22**

Halt nur aufpassen das man in einem solchen Fall den Apple Ordner vorher aus er EFI löscht nicht das ich das MacBook das EFI vom iMac draufschaft 😄  
Aber wenn alles geklappt hat ist doch alles fein 😄

---

### **Beitrag von „grt“ vom 28. März 2018, 23:48**

wär das mbp 8.1 gewesen 😊 das system vom x220. ich hab aber die efi komplett platt gemacht.  
nun muss ich nur noch nach einer frischen sierra applehda gucken.  
oder verändert der applealc on the fly was an der applehda, und die version steckt im cache?

---

## **Beitrag von „griven“ vom 29. März 2018, 00:05**

AppleALC ändert was on the Fly aber das geht eigentlich nicht in den Cache ein...

---

## **Beitrag von „grt“ vom 29. März 2018, 09:55**

seltsam... ich wüsste eigentlich nicht, dass ich eine modifizierte applehda im x220 nutze - aber nixdestotrotz wird im macbook in über diesen mac > erweiterungen die applehda als "von unbekannt erhalten" angezeigt.

nungut - ich seh das book erst in einigen tagen wieder. aber ich guck mal im x220 nach dem rechten.

---

## **Beitrag von „G.com“ vom 29. März 2018, 14:07**

ACHTUNG - ich habe meine Clover Platte an das MBP 2013 gesteckt, ich habe per Wahl taste drücken von USB gebootet, Clover kam, Im Reflex OSX gedrückt und mir hat es das Logic Board zerlegt...

Da das SMBIOS andere Komponenten vorgaukelt und der SMC Chip bei Erststart initialisiert wird - hier halt als iMac 15,2 - hat es ihn zerschossen. Man kann das wohl selber mit viel Aufwand wieder patchen und dann kompliziert einzelne Werte ins Bios eintragen, damit der Rechner wieder seine alte Seriennummer bekommt. Mich hat es aber ein neues Logic Board gekostet (hier ca. 600 EUR)!

Nur mal so der Vollständigkeit halber und ja, I wah dääpert!

---

## **Beitrag von „grt“ vom 29. März 2018, 14:56**

wirklich seltsam...

usbserial	1.1.1	15.02.18, 19:38	Ja	Verfi
AppleHDA	279.48	14.11.17, 07:42	Ja	Unbe
HoRNDIS	8.0	16.10.16, 08:27	Nein	Nicht

  

<b>AppleHDA:</b>	
Version:	279.48
Zuletzt geändert:	14.11.17, 07:42
Paket-ID:	com.apple.driver.AppleHDA
Geladen:	Ja
Informationen:	AppleHDA 279.48, Copyright © 2000-2017 Apple Inc. All
Erhalten von:	Unbekannt
Art:	Intel
Architekturen:	x86_64
64-Bit (Intel):	Ja
Ort:	/System/Library/Extensions/AppleHDA.kext
Kext-Version:	279.48
Lade-Adresse:	18446743521846300000
Ladbar:	Nein
Fehler bei der Unterschriftenvalidierung:	Kext signature validation error code -67030
Abhängigkeiten:	Erfüllt
Signiert von:	Unbekannt

das ist das original des auf das mbp geklonten systems. der ton tut einwandfrei, ich hab den alc und lilu in other liegen.

[@griven](#) könntest du mal bei deinem T420s gucken, woher das glaubt, die applehda zu haben? (oder @ all - jemand der ein lenovo x220/t420 mit sierra am start hat, und ton per alc/lilu)

[@G.com](#) ich war gewarnt - hab die efi vorm umtopfen formatiert.

---

### Beitrag von „griven“ vom 29. März 2018, 18:13

Es behauptet das die AppleHDA von Apple erhalten wurde und aus /System/Library/Extensions geladen wurde ferner steht dort Signiert von: Software Signing, Apple Code Signing Certification Authority, Apple Root CA

Sieht für mich nach einer originalen AppleHDA aus. AppleALC wirkt aber auch nur im RAM sprich die Datei auf dem Datenträger wird von AppleALC nicht verändert und somit kann eigentlich auch keine der Änderungen die von AppleALC vorgenommen werden im Cache landen.

---

### Beitrag von „grt“ vom 29. März 2018, 19:52

grmpffff...

was ist da denn bloss passiert 😞

aber nun jut, beim kleinen funktioniert der ton, und das mbp kriegt bei der nächsten begegnung eine originale hda übergeholfen.

dann sollte alles ok. sein.