

**Erledigt**

## **Probleme Kaby Lake Sierra 10.12.6**

**Beitrag von „mccount“ vom 17. September 2017, 16:01**

Hi Leute,

leider habe ich trotz (eigentlich) passender Konfiguration mal wieder Probleme mit dem Hackintosh, auch mit dem Installieren.

Ich habe neue Hardware (eingetragen) und mit 10.12.6 Sierra sollte ich ja die Möglichkeit haben, die Installation laufen zu lassen und alles tut OOB, aber ich komme nur bis zum Bootloader, beim Starten des Installers kommt folgende Panic:

Spoiler anzeigen

Ich habe zum Test mal \*nibeast benutzt als Installer, da funktionierte es, ich weiß aber nicht warum. Allerdings installieren die Beast-Tools so viel Müll, das ich jetzt verstehe warum die Tools hier nicht hergehören und unterstütze das.

Trotz allem finde ich keine Möglichkeit das Ding zum Booten zu bewegen. Hilfe wäre toll...

Danke schonmal!

---

**Beitrag von „Amante81“ vom 17. September 2017, 16:07**

Hi,  
und Probleme im Forum ein Thema auf zu machen! 😊

alle guten dinge sind 3 🍋

spassssss.....

---

### Beitrag von „mccount“ vom 17. September 2017, 16:11

Hi Amante81,

habe ich was falsch gemacht oder wieso die Aussage? Verstehe nicht genau was du sagen willst 🤔

---

### Beitrag von „Amante81“ vom 17. September 2017, 16:20

fand es witzig das 3 mal der gleiche Beitrag zu sehen war 👍

---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 16:23

Er redet hiervon:



Um dir aber auch nur ansatzweise helfen zu können, wäre es sinnvoll, wenn du den EFI-Ordner deines manuell erstellten Install-Sticks hier als gezippten [Dateianhang](#) postest. Bitte nicht die UniBlubb-Variante...

---

### Beitrag von „mccount“ vom 17. September 2017, 16:35

Tut mir leid, keine Ahnung was da passiert ist...

EFI-Ordner befindet sich im Anhang, danke das schon jemand hier versucht mir zu helfen, teste schon seit 3 oder 4 Tagen...

---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 16:56

Versuche es doch bitte mal mit beiliegender EFI.

---

### Beitrag von „mccount“ vom 17. September 2017, 17:12

[@al6042](#)

Was genau hast du jetzt geändert? Ich mache das Thema Hackintosh zu 50% daraus, das mich die Materie interessiert und jetzt läuft die Installation schon.

Also woran hast du meinen Fehler identifiziert und wie behoben? Das ist magisch für mich



---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 17:21

Zuerst einmal waren in der Config.plist zuviel DSDT-Fixes aktiviert.

Dann lagen unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI .efi-Dateien, die beim Installieren stören können (EmuVariableUefi) oder komplett unnötig sind (DataHubDxe, PartitionDxe)



ich schreibe gerade von meinem laufenden Hackintosh, inkl. 2er Bildschirme, während mein Windows-Notebook sich nebenan mit Updates quält.

Habe nach der Clover-Installation einfach den EFI-Ordner vom USB-Stick übernommen und gut war. Ich danke dir vielmals!!

Allerdings würde mich interessieren, ob es zu den Patches die du mir in meine config.plist gemacht hast, noch weiterführende Hintergrundinformationen gibt? Darüber wäre ich dir sehr dankbar!

Viele Grüße,  
mccount

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 19:27**

Info zu DataHubDxe aus dem Clover Configurator:

"This is Datahub protocol support mandatory for MacOSX. Usually it is already present but sometime it may be missed. In this case you should see a warning on screen"

Heisst so viel wie: Ist eigentlich dringend nötig, aber zum größten Teil schon integriert. In manchen Umgebungen kann es fehlen, dann wird es als Warnung angezeigt.

Info zu PartitionDxe aus dem Clover Configurator:

"64bit driver to support non-usual partition maps such as: hybrid GPT/MBR or Apple Partition Map"

In meiner Zeit als Hackintosher habe ich noch keine hybrid GPT/MBR Platte gesehen und ApplePartition Map ist auch eher aus der Mode...

Der "EmuVariableUefi" kann für den Install-Stick vernachlässigt werden, aber später, für ein laufendes System, wird er wieder spannend.

[@mccount](#)

Das hört sich doch schon mal Klasse an... 😊

Hintergrund Infos gibt es in unserem Wiki und im Bereich ["Nach der Installation"->"Feintuning"](#)

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 17. September 2017, 23:12**

[@al6042](#)

find ich super erklärt und hab´s verstanden! 🍏

barvo!

p.s.: wie spannend kann er werden? 😐 sollte man drin lassen? habe bei mir draussen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 23:22**

[@Amante81](#)

Ich habe keinen Schimmer, was du in deinem P.S. meinst... ein paar sinnvolle, zusammenhängende Sätze, ohne integrierte freie Auswahl derer Bedeutung, würden hier sicher helfen.

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 17. September 2017, 23:32**

### [Zitat von al6042](#)

Der "EmuVariableUefi" kann für den Install-Stick vernachlässigt werden, aber später, für ein laufendes System, wird er wieder spannend.

sorry hatte ich vergessen Zuzu fügen.... 🙄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 23:47**

Der EmuVariableUefi hat schon in einigen Beiträgen zu Schwierigkeiten während der Installation gesorgt.

Im Nachgang, auf einem fertigen System, unterstützt er, wenn es um Probleme mit dem Beibehalten von Einstellungen im NVRAM geht.

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 26. Januar 2018, 00:11**

Hey Leute, ich hab ein Problem.

Mein Hackintosh lief bis heute durch. Vorhin hab ich das letzte verfügbare Update installiert, laut Beschreibung für Safari und iTunes. Es war eine Installation mit Neustart, soweit ja eigentlich nichts auffälliges.

Nur kann er jetzt nicht mehr starten, es kommt die Meldung „Kernel trap page 14“.

Den gesamten Screen habe ich als Bild angehängt.

Boote ich mit „-x“ startet er weiter als ohne (ca 3/4 der Bootanimation), danach geht das Bild ja immer kurz weg und kommt dann wieder. Nur bleibt es jetzt dunkel.

Was mache ich jetzt?

Danke für eure Hilfe schonmal!



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

**Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 00:15**

Wie so manch anderer User, der sich heute hier gemeldet hat, solltest du deine Kexte, welche in der EFI unter /EFI/CLOVER/kexts/Other liegen, aktualisieren.

Hast du noch den dazu passenden Bootstick?

Aktualisiere dort die Kexte, boote damit ins System und erneuere dann die Kexte in der EFI...

Ansonsten boote mit einem Live-Linux, mounte die EFI und aktualisiere die Kexte manuell.

---

## Beitrag von „mccount“ vom 26. Januar 2018, 12:16

Hey [@al6042](#),

also ich habe mit einem Livesystem von Linux alle kexts aktualisiert unter EFI/CLOVER/kexts/Other.

Darin liegen

- AppleALC.kext
- FakeSMC.kext
- IntelGraphicsFixup.kext
- Lilu.kext
- NvidiaGraphicsFixup.kext
- RealtekRTL8111.kext
- Shiki.kext
- USBInjectAll.kext

Die Kernel Trap kommt jetzt zwar nicht mehr, aber ein Bild bekomme ich nur mit "nv\_disable=1" und Netzwerk ist auch nicht mehr da.

Wenigstens konnte ich meine Präsentation sichern jetzt. Wie gehe ich jetzt weiter vor? Möchte ungern wieder auf Windows wechseln.

LG und danke für die Hilfe bis hier hin!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 13:24**

Na ja... ich würde an der Stelle entweder den neuen Nvidia WebDriver installieren, wenn der alte vorher in Betrieb war, oder den alten davon überzeugen, mit dem aktualisierten Sierra zu arbeiten.

Letzteres kannst du machen, in dem du den Kext NVDAStartupWeb die neue Build-Nummer von Sierra einpflanzt...

Das geht am schnellsten mit dem [NVIDIA® WebDriver Updater.app](#)

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 26. Januar 2018, 13:39**

Was davon ist der WebDriver? NvidiaFix? Weil ich dachte die 460 funktioniert OOB, wusste nicht mal das ich den Kext drin habe. Aber der Updater braucht ja Internet, oder? 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 13:42**

Von welcher 460 sprichst du?

In deinem Profil wird die 660TI angezeigt...

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 26. Januar 2018, 13:48**

Vergiss es, hatte gerade mein altes System im Kopf. Trotzdem war ich der Meinung, das die OOB funktionieren müsste. Aber dann mach ich das mit WebDriver. Jetzt muss ich nur noch mein Internet gefixt bekommen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 13:59**

Mit dem RealtekRTL8111.kext sollte das eigentlich kein Thema sein...

Außer deine Config.plist hat Lücken in der Konfiguration.

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 26. Januar 2018, 14:01**

So dachte ich auch. Aber bisher hatte ich ja keine Probleme und die config.plist hat sich nicht geändert.

Ich nehme mal eine ältere und schau, ob sich was ändert.

Edit:

[@al6042](#)

Okey also Internet habe ich gefixt mit der RTL8111.kext aus dem Forum. Den WebDriverUpdater hab ich runtergeladen, zuerst Clover aktualisiert und neugestartet, ohne Veränderung, dann wollte ich den Updater testen. Falls du mir den erklären könntest wäre ich dankbar, habe nicht gecheckt wie der funktioniert. Hab dann stattdessen das WebDriver.pkg installiert [von InsanelyMac](#). Aber das brachte leider keine Hilfe...

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 14:47**

Das klappt erst nach der Arbeit... 😊

---

**Beitrag von „mccount“ vom 27. Januar 2018, 00:02**

Würde mich freuen wenn du mir weiterhelfen könntest sobald du Zeit hast!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2018, 13:30**

Sorry, hat gestern Abend nicht mehr geklappt...

Würdest du bitte mal deinen EFI-Ordner hier als [Dateianhang](#) hochladen?

---

**Beitrag von „mccount“ vom 28. Januar 2018, 21:36**

Hi [@al6042](#), danke das du mich so unterstützt.

Am Rande: Internet tut irgendwie mal, mal nicht. Grade habe ich keine Probleme...

EFI-Ordner ist im Anhang 😊

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 5. Februar 2018, 17:26**

[@al6042](#)

Ich wollte nicht nerven, deswegen frage ich erst jetzt nach...  
Würdest du dir meinen EFI-Ordner mal noch anschauen? Bin noch immer Mac-los...

LG mccount

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Februar 2018, 20:15**

\*räusper\* Gut dass du mich daran erinnerst... 😊

Versuche es doch bitte mal mit beiliegender EFI...

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 5. Februar 2018, 21:57**

Hi [@al6042](#),

ich schreibe wieder von meinem Mac ohne nv\_disable=1. Danke!!!!

Internet funktioniert ebenfalls. Was hast du gemacht? (Vllt so grob, ich verstehe bei leider viel weniger vom Hackintosh als ich gerne würde...)

Btw.: Mein Sound funktioniert zwar, jedoch machen die Lautsprecher meines Bildschirms manchmal selbst Geräusche. Gibt es da einen bestimmten Grund dafür?

Trotzdem, danke!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Februar 2018, 22:07**

Ich habe eigentlich nur deine Kexte manuell aktualisiert und den EmuVariableUefi-64.drv beigefügt.

Wenn du Audio-Stress am Monitor hast, ist die Frage, wie der Ton da rein kommt.

Wenn es über die Klinkenbuchsen geht, solltest du von der Rückseite eher den schwarzen Port nutzen und im macOS auf einen der beiden Line-Outs umstellen.

Sollte es HDMI sein, wäre es spannend bei Gelegenheit mal einen anderen Monitor mit Lautsprechern testen... Womöglich auch mal ein anderes Kabel checken, wobei HDMI als digitale Geschichte eigentlich nur 2 Varianten kennt:

Geht oder geht nicht... 😊

---

### **Beitrag von „mccount“ vom 5. Februar 2018, 23:09**

@'al6402'

Hab erstmal herausfinden müssen was du meinst mit dem schwarzen Port. Wird mal getestet. HDMI können meine Monitore (leider) nicht. Bisher scheint es aber zu helfen!!

Verstehe das mit den Kexten nicht. Habe die doch auch manuell über Linux aktualisiert... Aber

gut das jetzt alles funktioniert.

Werde wieder auf dich zurück kommen, sobald es wieder Probleme gibt 😊

Meinst du es macht Sinn den Hackintosh auf High Sierra upzudaten oder ist es sinnvoller nach dem *Motto never change a running System?* Oder gibts das mit nem Hacki sowieso nicht? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Februar 2018, 23:28**

Das mit Aktualisieren sollte möglichst aus dem macOS heraus gemacht werden.  
Dafür gibt es hier im Forum den [Kext Updater](#).

Das HS-Thema kann ich dir nicht beantworten... mache dich mit HighSierra vertraut und versuche die Vorteile für dich zu finden, damit du entscheiden kannst, ob du den Weg gehen möchtest...