

Erledigt

# Probleme mit Intel Grafik, Reboot und allgemeine Performance

Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 15:53

Hallo zusammen,

nachdem mein Hacki nun ein paar Tage lief habe ich ihn wohl kaputtprobiert. Jedenfalls startete er nicht mehr. Also zurück auf Anfang, heute neu gebaut und dabei die alten Probleme aber nicht abstellen können.

Ich möchte vorerst noch die interne Intel Grafik verwenden - Die wird mir in "Über diesen Mac" auch angezeigt allerdings nur mit 7Mb Cache und im Sytembericht ist das Feld "VRAM (dynamisch, maximal)" leer. Ich habe auch immer wieder Artefakte wie Flackern oder, dass längst ausgeworfene Sticks plötzlich wieder angezeigt werden aber verschwinden sobald man mit der Maus rüberfährt. Scheint eine Treibersache oder so zu sein. Jemand Ideen?

Außerdem bleibt er bei Neustart und Herunterfahren regelmäßig hängen. Scheint als würde das Kommando ans Mainboard nicht ankommen zum ausschalten. Bildschirm wird schwarz, das gestrichelte Rädchen läuft eine Runde und dann friert es ein. Wenn ich dann per Reset-Taste Neustarte oder per Steckdosenleiste ausschalte kommt aber keine Fehlermeldung beim Neustart. Also scheint das Runterfahren softwareseitig erfolgreich abgeschlossen zu sein.

Letzter Punkt ist die Performance. Schwer zu beschreiben aber rein Subjektiv habe ich das Gefühl alles ist sehr "ruckelig" und eher langsam. Ich hab nun zwar keine Raketenhardware verbaut aber so im großen und ganzen müsste das Ding doch recht flott sein. Ist ja bisher noch komplett nackig.

Ich freue mich auf gute Tipps 😊

Es Grüßt

fohtongraphie

---

### **Beitrag von „HuNt3R“ vom 16. November 2018, 16:21**

Ich kann dir zwar nicht wirklich helfen. Aber den anderen wir es mit Sicherheit helfen wenn du etwas von deinem System und deiner Config Preis geben würdest.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 16:31**

System:

ASUS B360m-a

Intel i3-8100

8GB Crucial Ballistix DDR4 2666MHz

Samsung 970 EVO 250GB

Config: Ich hab keine große Ahnung leider 🤔

Hab die Grund-EFI von AL genommen und um ein paar Kexts erweitert die jemand hier aus dem Forum mit dem B360M-A nutzt. Ansonsten ist Clover mehr oder weniger untouched.

Im Bios habe ich versucht das meiste umzusetzen was im Wiki empfohlen wird. Die ein oder andere Einstellung gibt es bei meinem Mainboard aber schlicht nicht. Oder ich bin zu blöd sie zu finden.

Eben ist mir noch eine weitere Baustelle aufgefallen. Als ich kurz in der Küche war und zurück kam war der Bildschirm schwarz und nichts ging mehr. Ich denke der Rechner wollte in den Ruhezustand und das ist wohl schief gegangen.

---

### **Beitrag von „HuNt3R“ vom 16. November 2018, 16:37**

Entschuldige bitte. Ich meine mit config deinen EFI Ordner von dem du Bootest. Weil woher soll man jetzt sehen was du für kexte lädst oder welche Einstellungen in clover aktiv sind.

Also erstmal schnell deinen EFI Ordner zippen und hochladen.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 16. November 2018, 16:43**

Ist eine gute Idee den EFI Ordner mal hoch zu laden.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 16. November 2018, 17:16**

die Artefakte können auf ein falsches SMBIOS hinweisen

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 17:17**

Ich musste die Datei ein wenig verkleinern da sie sonst zu groß für den Upload war:

[Arkturus](#) Ich habe im Moment iMac 18,3 im SMBios. Hast du eine Idee welche andere Einstellung ich ausprobieren könnte die zu meinem System passt?

---

### **Beitrag von „HuNt3R“ vom 16. November 2018, 17:32**

Probier mal das 18,1 läuft mit iGPU besser.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 17:40**

Macmini8,1 sollte besser passen, läuft aber erst ab Mojave.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 17:43**

Hab mal auf 18.1 umgestellt. Das Geflacker zB nach Eingabe des Passworts beim Start ist nach wie vor da. Auch in fehlt nach wie vor der dynamische VRAM 🤔

[Harper Lewis](#) Ich bin an und für sich nur bei High Sierra, da ich mir dachte die Installation wird dort einfacher bzw. stabiler sein. Prinzipiell hätte ich aber auch nichts gegen ein Update auf Mojave wenn das machbar ist.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 16. November 2018, 17:50**

beim SMBIOS wäre ich zunächst für 18,1 aber mit den CPU kenn ich mich nicht gut aus. Mac pro 8,1 auch dürfte zutreffend sein. Versuche in der config.plist unter Graphics die ig-plattform-id 0x3E910003

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 17:55**

Den MacPro 8,1 gibt es bei mir in der Liste im SMBIOS nicht. Die geht nur bis MacPro 6,1.

Reicht es wenn ich in dem Feld ig-platform-id den Hexcode eintrage oder muss ich sonst noch irgend welche Felder in der Maske ausfüllen?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 16. November 2018, 18:01**

rechts daneben kommst Du ins Dialogfeld zur Auswahl Cofelake/Desktop.

Der MacPro 8,1 steht recht weit oben

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:02**

Macmini8,1 dürfte gemeint sein, aber da wirst du vermutlich mit High Sierra nicht weit kommen. Dann schon eher iMac18,1. Hast du es schonmal nur mit Inject Intel und ohne ig-platform-id ausprobiert? Passend wäre meiner Meinung nach ansonsten die ig-platfom-id 0x3E9B0007.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 18:05**

Ich habe gerade probiert (alles SMBIOS iMac 18,1):

Unter Graphics den Code von chmeseb solo und in Kombination mit Inject Intel außer, dass bei letzterer Konfiguration der Neustart gefühlt länger gedauert hat keine Veränderungen.

Als nächstes probiere ich dann mal nur den Inject Intel Haken zu setzen ohne Code und dann nochmal in Kombination mit deinem Code Harper?

[Arkturus](#) Rechts neben wo komme ich in das Menü. Sorry finde mich nicht so richtig zurecht in Clover

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:09

Das aktuellste SMBIOS für einen Mac Pro ist MacPro6,1, MacPro8,1 gibt es nicht. Ja, probiere die beiden Sachen mal [Fohtongraphie](#) .

---

### Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 18:10



Habe jetzt nur den Haken gesetzt bei Inject Intel und Beim Neustart passierte nun das hier.. 😞  
Weiter geht nix mehr

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:10

Kernel Panic. Welche Version von macOS ist genau installiert?

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 18:13

Das Panic hinten lässt das ganze irgend wie nicht besonders gut klingen...

Ich hab keine Ahnung welche genau drauf ist. Aber er wollte vorhin ein Update welches ich aber weggeklickt habe. Nicht, dass er das jetzt beim Neustart dann irgend wie doch installiert hat.

Das High Sierra aus dem ich den Installationsstick gebastelt habe ist am vergangenen Sonntag im AppStore geladen worden. Also vermutlich die aktuellste Version bis auf das Update von heute.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:16

Kannst du ohne Grafikbeschleunigung booten und dann mal nachschauen? Die genaue build-no wäre interessant.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 16. November 2018, 18:18

Wenn du mir verrätst wie ich ohne Grafikbeschleunigung boote probiere ich das gleich morgen aus und melde mich dann wieder hier. Muss jetzt leider erstmal auf Job.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 16. November 2018, 18:20



siehe oben roter Kasten

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:26**

0x3E920003 funktioniert glaube ich erst ab Mojave und ist auch nicht geeignet, da connectorless (Quick Sync). Ohne Grafikbeschleunigung kann man z.B. mit der ig-platform-id 0x12345678 und Inject Intel booten.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 16. November 2018, 18:30**

ok, das wusste ich so nicht. Aber müsste 0x12345678 nicht unter Device als Fake-ID eingetragen werden und nicht als ig-plattform-id in Graphics?

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 16. November 2018, 18:31**

Ersetze mal den Clover-Ordner. Ist ja ein tüchtiges Durcheinander, Patche für Skylake, USB-Limit für Mojave. Dann VirtualSMC und FakeSMC zugleich. Da muss bestimmt noch einiges geändert werden. Z.B. SATA-200-series-unsupported.kext und XHCI-300-series-injector.kext ist auch so ein Ding, kann bestimmt auch raus. Fang immer mit wenig an.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 16. November 2018, 18:35**

[Arkturus](#) : 0x12345678 als ig-platform-id. Ich hatte mit meinem ersten Hackbook ein ähnliches Problem und habe macOS dann erstmal so installiert. Es sollte aber auch ausreichen, Inject Intel nicht zu aktivieren und keine ig-platform-id einzutragen. Falls nicht, 0x12345678 und Inject Intel. Das lässt sich aber auch vor dem Booten von macOS in Clover einstellen.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 14:29

Hallo zusammen,

bin leider die letzten Wochen zu nichts mehr gekommen. Nun hab ich heute wieder ein bisschen Zeit und komme an meinem Hacki hoffentlich weiter.

[ebs](#) Ich hab nun mal deinen Clover Ordner ins EFI geschoben, ende aber beim Neustart auch wieder bei der Kernel Panic. Mein bisheriger Clover ist die (ich glaube unveränderte) Standardkonfiguration von AL. Ich hab leider noch nicht ganz begriffen was ich da wann reinschieben muss und was nicht.

[Harper Lewis](#) und [Arkturus](#) Ich verstehe leider nur chinesisich. 0x12345678 ist ein Platzhalter nehme ich an? Aber für was? Also was hat es mit ig-Platform-ID auf sich?

Fragen über Fragen 😄

---

## Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 14:45

[Fohtongraphie](#) probiere bitte mal den Cloverordner. SMBios iMac 18,1, BCM Patches erst mal entfernt (die machen u.U. Probleme und die BBCoffee630.kext von [Brumbaer](#) eingefügt.

Clover ist für 10.13.6.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 14:53

Hey [macdesignerin](#),

welchen Clover Ordner meinst du und was sind die BCM Patches? Ich glaub ich verstehe deinen Satz nicht so ganz.  

Im Moment habe ich den von [ebs](#) geladen und den "inject Intel" entfernt. Somit startet der Hacki wieder ohne Kernel Panic. Allerdings auch weiterhin ohne Grafikspeicher und mit den beschriebenen anderen Problemchen.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 14:55**

[Fohtongraphie](#) sorry, der Datenhanhang.

Den inject Intel brauchst du für den 8100.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 14:58**

Danke 

Probiere ich gleich mal aus.

Edit:

[macdesignerin](#) Mit deinem Clover-Ordner endet es leider wieder in einer Kernel-Panic beim booten 

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 15:10**

[Fohtongraphie](#) das ist der selbe, den [ebs](#) gepostet hat, nur, das ich die beiden Patches für die WLankarte rausgenommen habe, den BBCoffee630.kext dazugesetzt habe und das SMBios auf iMac 18,1 geändert habe. iMac 18,3 für die iGPU des 8100 ist Unsinn. Mit Mojave wäre deine Kiste einfacher zu machen, da der 8100 ab Mojave nativ unterstützt wird.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 15:12**

[macdesignerin](#) dann probiere ich es gerne mit Mojave. Der einzige Grund warum ich bisher bei HighSierra war, ist dass ich mir dachte das gibts schon länger, das muss einfacher sein 😄

Dann fang ich mal an einen Mojave Stick mit Tinu zu basteln. Gibt es dabei schon wichtiges zu beachten?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 15:17**

[Fohtongraphie](#) die Bioeinstellungen sind die selben, ich leg dir eine EFI dazu hier rein. Die ist von einem Hack mini mit i3.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 15:19**

Dankeschön 😊

Tinu läuft schon. Ich bin mal gespannt was kommt 😊

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 15:22**

[Fohtongraphie](#) sollte eigentlich funktionieren Ist zwar ein z370 Bord gewesen, evtl. müssen wir was am ACPI ändern. Das Grafikproblem sollte aber vorbei sein.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 15:25**

Solange du weißt was ACPI ist und mir da helfen kannst 😄

Sonst bin ich eher der Typ Klugscheißer aber bei dem Thema kann ich lesen wie ein blöder - einfach nicht meine Welt ;D

Edit:

[macdesignerin](#) Es sah so aus als würde es funktionieren aber nach ein paar Minuten Text, noch vor der Installationsmaske: Kernel-Panic 😞

Nochmal Edit: Sorry mein Fehler. Ich hab aus der "alten" EFI der SSD gebootet statt vom Stick. Nächster Versuch.

Und nochmal Edit:

Apfel und Ladebalken werden angezeigt und der Balken läuft auch bis ca. 2/3 dann hört die LED am Stick auf zu flackern und nichts passiert mehr. [macdesignerin](#) hast du eine Idee?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 15:37**

[Fohtongraphie](#) kannst du das mal fotografieren?

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 15:56**

Oh, hab deine Antwort erst jetzt gesehen und zuvor immer meinen vorigen Post editiert.

Ich habe jetzt aus der EFI vom Stick gebootet und bei den BootArgs jetzt mal -v hinzugefügt um zu sehen an welcher Stelle er da aussteigt.

Foto von der entsprechenden Stelle anbei. Sieht wieder nach Kernel-Panic aus.



---

### Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 15:59

[Fohtongraphie](#) das ist aber keine Kernel Panic. Bleibt der Rechner dort stehen oder erbotet er?

---

### Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 16:00



Ich sag ja ich hab keine Ahnung 🤔

Er bleibt an der Stelle stehen und dann tut sich garnix mehr.

## Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 16:05

[Fohtongraphie](#) hier mal eine im ACPI veränderte config.plist, den -v habe ich da auch noch gesetzt.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 16:08

Danke dir 😊

Probiere ich sofort.

Edit: Endet im Parkverbot



## Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 16:15

[Fohtongraphie](#) das ist ein USB-Portfehler. Probiere einen anderen Port. Die B-Chipsätze sind da etwas tricky.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 16:22

Wird gemacht! 😊

Dauert kurz muss einen neuen Stick erstellen. Hab zwischendrin mit dem Stick was anderes probiert und die Installation grade von einer SD-Karte versucht die im internen Cardreader steckte. Das hat bisher ganz gut geklappt

[macdesignerin](#) Ich hab nun alle USB Anschlüsse durchprobiert die ich habe. Leider ohne Erfolg. Lande immer wieder im Parkverbot wie oben auf dem Foto mit dem verpixelten Text.

Ich hänge mal noch ein Foto an, an der Stelle bleibt er immer ein oder zwei Minuten stehen und dann wird der Text so verpixelt und das Parkverbot erscheint.

Kann es sein, dass ich bei der Installation von Clover auf dem Stick noch irgend welche Driver auswählen muss oder welche abwählen? Aber eigentlich dürfte das doch keine Auswirkung haben, da ich sowieso den ganzen EFI-Ordner durch deinen ersetze?



---

**Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 16:56**

welche Version versuchst du zu installieren. Ich passe dir dann den USB Patch an.

---

**Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 17:00**

Hm gute Frage. Wie kann ich das nachschauen? Ich habe in der vom AppStore geladenen Datei in der info.plist irgend wo 14.1.0 gelesen könnte das passen?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 17:12**

[Fohtongraphie](#) dann schauen wir mal. Nochmal ne config.plist. Wir hängen nur noch am USB.

Hast du gegenüber der Konfiguration, wo mithilfe von [al6042](#) die Kiste gelaufen ist irgend etwas in Richtung Bios verändert?

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 17:14**

Danke für deine Hilfe [macdesignerin](#) 😊

Nein, vorhin lief die Kiste ja noch halbwegs unter High Sierra und danach hab ich im BIOS nur noch die Boot-Reihenfolge geändert. Ich probiere deine neue config gleich mal aus.

Edit: Leider immer noch das selbe Problem 😞 Bei allen Anschlüssen

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 17:45**

[Fohtongraphie](#) ich hole mir mal bei ASUS das Handbuch zu deinem Bord. Irgend eine Bios-Einstellung stimmt nicht. Dauert aber ca. 10 Min.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 17:49**

Du bist echt spitze! 🤖

Ich hatte nun zwischendurch die Idee Mojave aus dem laufenden Sierra heraus zu installieren und den EFI-Ordner auf der SSD durch deinen zu ersetzen. Kurzfassung: High Sierra ist nun auch Geschichte 🤔

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 17:58**

[Fohtongraphie](#) hab mir grade das Handbuch gezogen, da ist aber nix zu finden. Kontrolliere mal im Bios, dass bei USB alles auf Enabled steht (EHCIHandoff, XHCIHandoff oder so ähnlich). Bitte nichts in punkto USB auf auto lassen.

Des Weiteren, wenn du im Bios die Möglichkeit der CPU Konfiguration hast (Erweiterter Modus) suche nach einem Eintrag mit Namen CFG Lock.

Wenn es diesen gibt, dann auf Disabled.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 18:05**

Ich habe in der Bios Suche zu USB diese Einträge gefunden (Foto)

EHCI findet die Suche nicht, XHCI steht auf Enabled

CFG Lock ist auch auf disabled.

Findest du in dem Foto irgend welche Unstimmigkeiten?



---

### Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 18:23

[Fohtongraphie](#) seltsames Bios, aber gut. Was hattest du für einen USB-Stick (USB2 oder 3)

Für die Installation ist ein USB2 besser. (wir sind eigentlich kurz vor dem Ziel, der Rechner findet nur nicht den richtigen USB-Port.

Man kann die Rechner auch austricksen. Wenn das Halteverbotsschild kommt, einfach den Stick abziehen und an anderen Ports ausprobieren ohne Neustart. Wenn der Rechner den findet, macht er selbstständig weiter.

Tausche mal bitte den Ordner drivers64UEFI im EFI/Clover-Ordner mit dem im Anhang.

---

### Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 18:31

Ich hab einen USB 2 Stick. Den Ordner habe ich ausgetauscht, bleibt aber immer noch im Parkverbot stehen. Ich probiere mal den Stick umzustecken. Wie lange sollte ich ihm denn immer geben nach dem Wechsel des Ports bis ich zum nächsten gehe?

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 18:35**

@wenn das Halteverbot kommt abziehen, an den anderen Ports ran 10-15 s warten, ob sich was tut. Wenn der Rechner was findet macht der weiter, ansonsten kommt das Halteverbot erneut.

Du könntest alternativ auch mal den Bootflag npci=0x2000 probieren. Kannst du den in die config.plist einarbeiten oder soll ich das tun.?

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 18:37**

Das Halteverbot geht bei mir garnicht weg. Also auch wenn ich ihn aus und woanders wieder einstecke tut sich einfach garnichts. Hab nun alle Anschlüsse durch. Das einzige was passiert ist, dass etwa einmal in der Minute das Bild kurz flackert.

Wenn du mir sagst wie das geht mach ich das 😊

Edit: Habs im Clover Configurator gefunden und den Haken gesetzt.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 18:41**

[Fohtongraphie](#) hast du Clover Configurator?

Wenn ja, dann damit einfach die config.plist öffnen und unter Boot auf der linken Seite npci=0x2000 anhaken und dann speichern.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 18:42**

[macdesignerin](#) Habs gefunden. Danke

Hat aber leider auch nichts geholfen.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 27. November 2018, 18:45**

[Fohtongraphie](#) ich habe dein Problem mal in unsere Team-Runde im Forum gestellt, die B-Chipsätze sind nicht ganz so einfach zu managen.

Meine Spezialität sind die 370/390 und x299 er. Irgend einem fällt da bestimmt was ein. Bis dahin würde ich dich um etwas Geduld bitten.

Wir bekommen das hin. 😊

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 27. November 2018, 18:46**

Super, danke für dein Engagement 😊 

Dann warte ich mal geduldig ab. Meine absolute Stärke 🍏

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 27. November 2018, 19:15**

Probier mal diesen Ordner aus. Mal mit weniger anfangen. Plus config.plist. Habe mal die Hidden-Volume rausgenommen, sonst kannst du das Install-Volume nicht sehen und du kommst nicht weiter.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 28. November 2018, 18:14

Hey [ebs](#),

leider auch mit deinem Ordner und deiner config.plist das selbe Problem.

Kaum wähle ich in Clover den Stick aus, kommt kurz Text, dann bleibt er eine weile stehen und dann das Parkverbot 😞

---

## Beitrag von „ebs“ vom 28. November 2018, 19:59

Was für ein Text steht jetzt da? Kannst du mal ein Bild davon machen.

---

## Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 28. November 2018, 20:18



Das wird angezeigt und bleibt dann etwa eine Minute so stehen. Dann verdeckt das Parkverbot das Bild.

## **Beitrag von „ebs“ vom 28. November 2018, 20:38**

USB-Fehler. Hinten bei den Anschlüssen müssten 2 schwarze USB-Anschlüsse sein, unter dem LAN-Anschluß. Die sind laut Spezifikation USB 2.0, dort mit einen USB 2.0 Stick ran. Die anderen sind alle USB 3.1 1. und 2. Generation, die werden Schwierigkeiten machen.

---

## **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 28. November 2018, 22:05**

[ebs](#) hab ich probiert. Leider selbes Ergebnis wie zuvor.

Besteht denn die Aussicht, dass die USB Anschlüsse funktionieren, wenn Mojave erstmal läuft?

Ich bin am überlegen die SSD mit Elementary OS zu Partitionieren und die beiden Partitionen vom Stick auf die interne SSD zu klonen um somit von der SSD installieren zu können. Scheitere aber noch dran mit Hilfe von Elementary eine hfs+ Partition zu erstellen. Wenn die Idee aussichtsreich ist und die USB Ports laufen wenn Mojave mal läuft würde es sich vielleicht lohnen noch mehr Zeit in diesen Weg zu investieren.

Oder ist das generell aussichtslos?

---

## **Beitrag von „ebs“ vom 28. November 2018, 22:11**

Da haben wir ja den Fehler im Bild. Wenn du SMBIOS Macmini8,1 verwendest musst du auch Mojave installieren, weil die neuen Minis nur mit Mojave ausgeliefert werden.

---

## **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 29. November 2018, 08:10**

[ebs](#) wie meinst du das?

Meines Wissens nach habe ich die ganze Zeit versucht Mojave zu installieren. Oder siehst du

was anderes?

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 29. November 2018, 09:29**

Da habe ich etwas missverstanden in deinem Beitrag. Welche Mojave Version verwendest du? 10.14.1 sollte es sein. Die vorher dürfte Schwierigkeiten machen.

Vielleicht mal den usbinjectall.kext raus nehmen und dafür mal den GenericUSBXHCI.kext rein.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 3. Dezember 2018, 10:13**

[ebs](#) Ich nutze die 10.14.1 soweit ich das aus dem Paket rauslesen kann.

Mit deiner .kext tritt leider nach wie vor das selbe Problem an selber Stelle auf 😞

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 3. Dezember 2018, 12:20**

Welche Version hat der USBInjectall? Hab das Problem bei mir mit der aktuellsten Version auch. Nehme ich den Vorgänger, bootet mein Rechner komplett durch.

---

### **Beitrag von „Fohtongraphie“ vom 3. Dezember 2018, 14:04**

[the\\_viking90](#) Wie bekomme ich die Version raus? Bzw. welche Version funktioniert bei dir? Dann probiere ich es einfach mal mit der.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Dezember 2018, 11:33**

Die einfachste Variante ist über das kext updater Tool hier aus dem Forum.

Allerdings könntest du auch hier im Download Bereich mal schauen.