

# Efi für OPENCORE mit monterey

Beitrag von „harrald“ vom 13. Juni 2022, 23:28

Ich bin gerade dabei mir für mein system:

Gigabyte Z370 AORUS Gaming 3 Intel Z370 So.1151

8GB Gigabyte GeForce GTX 1070 AORUS (das die nicht laufen wird ist mir klar) will das system erstmal mit igfx aufsetzen und dann eine rx 6600 xt oder 6800 einbauen.

Intel Core i7 8700 6x 3.20GHz So.1151

32GB (4x 8GB) Crucial Ballistix Sport LT Single 2666

ich bin gerade immer noch nicht sicher welche vor oder nachteile eine [installation mit clover](#) oder open core für mich hat, allerdings habe ich den eindruck, dass opencore warscheinlich die wesentlich besser auf das system angepasste variante zu sein schein, falls ich sie zum laufen bekommen sollte.

den stick mit dem osx für monterey habe ich erstellt.

den efi ordner vor allem mit der entsprechenden config.plist ist für mich aber anscheinend eine schwierige hürde, vllt mache ich es mir auch selber unnötig schwer, und sollte einfach zu clover greifen.

der stick wird zumindest im bootloader von clover auch wenn ich von einer bestehenden efi partition auf einer anderen disk starte nicht als medium erkannt

für jeden rat bin ich an dieser stelle dankbar.

## Beitrag von „Canyonwalker“ vom 14. Juni 2022, 01:05

Hallo HARRALD ,

mir ist nicht klar welcher Stick nicht erkannt wird.

So wie ich es verstehe kannst Du booten, somit wird ein(der) Stick mit der EFI erkannt?

Falls der Stick mit dem eigentlichen OS nicht erkannt wird könnte es daran liegen, dass der USB Port nicht erkannt wird?

Versuche mal einen Anderen oder tausche mal die Sticks.

---

## Beitrag von „harrald“ vom 14. Juni 2022, 02:21

ja also ich boote das clover efi von meiner alten partition, ich mache jetzt den stick neu für open core, soweit, dass der stick beschrieben wird komme ich, die efi partition darauf öffnen, bzw die dafür vorgesehene partition schaffe ich bisher auch, aber der rest ist mir schwer verständlich. ich hatte gehofft einige der kexte aus meiner alten clover config einfach übernehmen zu können, aber versuche gerade lieber alles von scratch auf zu bauen, aber propertree und gensimbios sind für mich echt große fragezeichen. im moment.

den stick setzte ich gerade nochmal neu auf, und gucke dann mal ob er an anderen ports (usb2) funktioniert. aber das bios hat das vorher aufgespielt zusammen gefrickelte uefi eigentlich erkannt, und ich hatte gedacht dass zumindest die main partition unter clover auch gefunden werden könnte.

Also ich habe jetzt eig alles so gemacht wie es hier in der anleitung steht:  
<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/efi-partitions.html>

Allerdings sagt mir das ding beim booten irgendwas von "OC requires Vault, but no vault provided" UND MEIN CLOVER BOOTLOADER IGNORIERT DIE PARTITION AUF DEM STICK

### **Beitrag von „bumbuy“ vom 14. Juni 2022, 05:14**

OC requires Vault, but no vault provided: Ändere Misc/Security/Vault = Optional

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 14. Juni 2022, 12:14**

Code

1. sorry, dass ich so blöd frage, aber wie und wo kann ich das denn ändern?
- 

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. Juni 2022, 12:33**

[harrald](#)

das geht mit dem tool opencore auxiliary tools, kurz ocat-

mache die änderungen zuerst an einem backup der efi, bevor du das auf den stick überträgst, bzw. habe ein backup der efi in petto

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 14. Juni 2022, 14:02**

sorry nochmal das ich schonwieder auf dem schlauch stehe

jetz bekomme ich folgende fehler Meldungen:

-OCS: No schema for Serial Init at 5 index, context <Debug>

-OCS: No schema for Allow NVRamRESET ot 0 Index, content <Security>

-OCS: NO schema for Allow ToggleSIP at 2 Index, context <security>

-Halting on critical error.

---

### **Beitrag von „Heiko77“ vom 14. Juni 2022, 14:11**

Halte dich erstmal strikt an die Einstellungen vom Dortonia Guide passend zu deiner Plattform. Damit sollte zumindest opencore erstmal starten und macOS anfangen zu Booten.

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 14. Juni 2022, 14:30**

habe ich schritt für schritt gemacht. tut es aber leider nicht  
;/ versuche es später nochmal...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juni 2022, 15:51**

[harrald](#)

Versuch es mal mit der EFi , bei dem kext habe ich stark entrümpelt ist doch kein Notebook oder ? 😊

Du wirst dich noch später um das USB mapping kümmern müssen das entweder unter Windows oder Catalina.

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 14. Juni 2022, 18:25**

vielen dank erstmal. erstelle den stick gerade nochmal neu. allerdings habe ich weder ein laufendes win noch catalina system, geht das evtl auch mit gigh sierra? das läuft gerade bei mir mir allerdings ohne grafikkarte.

ok ich komme so schonmal einen schritt weiter, allerdings in einen rebootloop

jetzt bekomme ich eine panic angezeigt siehe ganz unten

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juni 2022, 18:40**

[harrald](#)

Die ersten drei Bilder ist Verbose Mode , das letzte Bild ist in der tat eine Panik woher die kommt weis ich noch nicht .

Bitte beim nächsten mal die log mit posten .

---

**Beitrag von "harrald" vom 14. Juni 2022, 19:36**



kann das sein dass er die nvme nicht will die

ich habe?

oder gibts für open core [bios einstellungen](#) die abweichen von den sonst gängigen einstellungen für clover hackies?

@[OSX-Einsteiger](#)

meinste das hier?

irgendwie verzweifele ich gerade damit so ein bisschen, meint ihr ich soll lieber big sur drauf machen?, habe mir das jetzt schon auf einem imac auf den ich zugriff habe zurechtgelegt, aber habe das gefühl mit open core komme ich da genauso wenig weiter...

catalina habe ich tatsächlich auch irgendwo auf der platte ausm appstore. aber gerade keinen stick mehr, den ich dafür platt machen möchte.

mittlerweile denke ich ich würde am liebsten einfach das einfachste machen um einfach wieder weiter arbeiten zu können.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juni 2022, 20:09

[harrald](#)

Nicht auf gaben 😊

Laut log hast du im BIOS CFG Lock an , da kann erstmal in der config.plist gegen steuern

**Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock true/Yes**



Das andre problem ist ein Booter Quirks ( **firmware supports MATs(2018+ )** )

<https://dortania.github.io/Ope...issues.html#booter-issues>



## Beitrag von „harrald“ vom 15. Juni 2022, 01:54

leider checke ich irgendwie gar nichts mehr, habe auch selber mal die config.plist erstellt aber damit bin ich noch weniger weit gekommen, und schaffe es noch nicht einmal in ein bootmenü zu kommen. mit der version von @[OSX-Einsteiger](#) komme ich wenigstens schonmal in einen reebootloop.

Aber woran liegt das, dass zb mein clover bootloader die partition überhaupt nicht anzeigt?

und hier <https://dortania.github.io/OpenCorePkg/efi/efi.plist/coffee-lake.html> wird auch irgendwie gesagt, dass anfänger wie ich lieber big sur nehmen sollen, trifft das noch zu? oder meint ihr irgenvann bekomme ich das schon hin mit monterey?

ich glaub für heute gebe ich erstmal auf...

ok neuerdings bekomme ich da so etwas beim booten. bleibt da aber auch stehen

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Juni 2022, 10:53

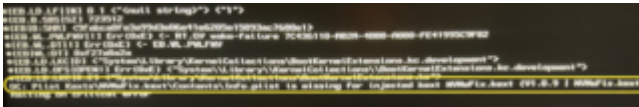


[harrald](#)

Was hast du gemacht damit du in denn Installer gekommen bist , das ist nämlich ein USB mapping problem 😊

Edit:

Das hier hat mit dem Kext zu tun dann nimmt mann denn aus der config.plist raus.



---

### Beitrag von „harrald“ vom 15. Juni 2022, 19:12

ich hab den kext hinzugefügt. danach gings aber wie gesagt nur bis zum nächsten screen wo ich gerade festhänge

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Juni 2022, 19:21

[harrald](#)

Meinst du bei denn Letzen beiden Bilder ?

Edit:

Ich habe denn NVMeFix.kext in der config.plist erstmal deaktiviert und noch ein XHCI-unsupported.kext hinzugefügt , ich hoffe das erstmal das Problem damit

gelöst ist.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 15. Juni 2022, 19:32**

maus/tastatur mal an andere usb's hängen. der installer bemäkelt mit den bildchen fehlende eingabegeräte.

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 16. Juni 2022, 17:29**

[OSX-Einsteiger](#)

vielen dank, habe das efi jetzt auf den stick gepackt... allerdings bleibt deas bild. dann an dieser stelle so hängen.

die nvidia graphik karte habe ich allerdings auch ausgebaut, wollte ich nur nochmal extra erwähnen, da ich dachte die wird unter monterey sowie so nicht laufen.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Juni 2022, 10:27**

[harrald](#)

Das ist das berühmte verbot Zeichen hat mit USB zu tun.

Du sagtest du hast MacOS sierra für denn Rechner ?

Dann versuch es mit dem Hackintool das USB mapping zu machen .

<https://www.youtube.com/watch?v=y41MfHGoJ9c>

Wenn du das hast dann lade mal denn Kext hier hoch.

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 17. Juni 2022, 11:41**

vielen Dank für deine Mühe. dass das wie schlechtes russisch aussehende Bild mit den USB-Port zutun hat habe ich. nach gründlichem Studium des Guides auch irgendwann geklickt. sorry dass ich nicht selber drauf gekommen bin. leider geht gerade gar nichts mehr auf meiner Kiste. bisher lief High Sierra. leider habe ich gerade mein MacBook auf BIOS 15 geflasht, seit dem bekomme ich gar keine laufende BIOS-Einstellung mehr hin. manche Sachen sind einfach komplett aus meinem BIOS-Configs verschwunden. irgendwie bin ich gerade langsam am verzweifeln. hab auch schon den Support von Gigabyte angeschrieben.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Juni 2022, 11:56**

Versuch noch mal mit OpenCore zu booten und poste mal die neue Log wahrscheinlich hat da sich was geändert weil du das BIOS neu geflasht hast.

---

### **Beitrag von „hObelware“ vom 17. Juni 2022, 13:01**

Hast du Secure Boot im BIOS ausgeschaltet, da das für Win 11 Pflicht ist, ist dies bei den meisten MB-Herstellern jetzt standardmäßig enabled ..

Kann man auch an lassen, dann mußt Du aber vorher dein OpenCore signieren oder "Other OS" im BIOS auswählen (falls es die Option gibt)

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 17. Juni 2022, 16:56**

also das problem ist, ich kann gerade nicht wirklich was mit open core machen, weil ich mein high sierra system, welches ich zu upgraden versuche nicht mehr ins laufen bekomme. was mein einziges lauffähiges system war....

secure boot ist aus... aber mein bios sieht leider komplett anders aus seit dem ich das geflashed habe und manche einstellungen sind gar nicht mehr möglich. mein altes system welches auf clover bootet kommt noch bis zum apple bootscreen, aber fährt nicht hoch.

und wenn ich den stick mit open core lade sieht das atm so aus...

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juni 2022, 17:11

hallo [harrald](#)

hast du schon folgendes gemacht? :

- nvram reset ,
- danach in das bios wenn da ein grafischer modus ist, die f-taste drücken für advanced-meist textbasiert,
- im anschluß im bios die f-taste für set defaults drücken, speichern und verlassen -reboot
- danach beim start wieder ins biosmenü hinein,
- sachen wie secureboot befinden sich gerne mal im bereich boot, also unter den "vorschlägen" was gebootet werden soll
- dort secureboot im, die keys löschen , secureboot disablen. erstmal speichern (f-taste)

- biossettings - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

, wenn sich etwas nicht bios findet, nur keine ungeduld vielleicht ist die einstellung woanders oder garnicht vorhanden (soll es mitunter auch geben)

---

## Beitrag von „harrald“ vom 18. Juni 2022, 05:24

vielen dank, ich habe wieder eine alte, sehr alte bios version aufgespielt (f3) jetzt läuft die kiste wieder einiger maßen.

macht es überhaupt sinn, darauf jetzt so weiter zu machen? ich hab ehrlich gesagt ein bisschen angst, dass wenn ich jetzt wieder auf eine höhere bios version gehe, meine bisherige configuration nicht mehr startet.

ich stze mich jetzt nochmal ran und versuche die config.plist neu zu erstellen.

ich habe das efi nochmal neu erstellt, und auch die config.plist neu gemacht, mit dem hackintool den usbport.kext erstellt

beim booten sieht es diesmal so aus wie auf dem angehengenen foto

---

### **Beitrag von „bumbuy“ vom 18. Juni 2022, 05:31**

Moin, wie schon in #4 geschrieben: Ändere Misc/Security/Vault = **Optional**

---

### **Beitrag von „harrald“ vom 18. Juni 2022, 07:12**

danke für die mühe, bekomme leider immer noch die selbe fehler meldung...

am ende liegt es vllt an meinem veralteten bios und am board. ich flashe das nochmal auf f15.

aber iwie hab ich schiss dass mein altes system dann wieder nicht mehr läuft. vllt sollte ich mir ein neues system zulegen...

lol ich glaube es nicht.... ich hab den usbpatch.kext in die version vom efi von nr 15 eingefügt den anderen usb.kext rausgeschmissen und mit proper tree strg+shift+r gedrückt und es scheint erstmal zu installieren.

ich traue dem braten zwar noch nicht, aber bisher installiert er....

erstmal danke an alle vor allem an [OSX-Einsteiger](#)

wie ist das jetzt mit einer neuen grafikkarte, kann man ne rx 6600 oder 6800 xt einfach einbauen und die läuft oob