

**Erledigt**

## **Newbie versucht seit einem Tag erfolglos Hackintosh einzurichten.**

**Beitrag von „0emporio0“ vom 8. Mai 2019, 17:01**

Hallo liebe Community,

nachdem ich das Forum ausgiebig studiert habe, hab ich den ersten Schritt gewagt und mir vor ein paar Tagen alle Komponenten für einen Hackintosh bestellt. Diese sehen wie folgt aus:

CPU: i7 9700k

MB: GIGABYTE Z390 Aorus Ultra

Grafik: Sapphire RX 580 Pulse

2x16gm Ram

Samsung evo plus 1tb

Ich hab jetzt bestimmt 50 versuche hinter mir Mojave zu installieren. Aber egal welche config ich nehme, egal welche kext ich hinzufüge oder entferne. Spätestens nach dem ersten Neustart zur eigentlich Installation bleibt das system hängen. Manchmal schafft es noch mir anzuzeigen, dass es etwa 15min dauert, manchmal bleibts auch schon vorher hängen.

ich werd jetzt erstmal 2 neue USB sticks(einen für clover und einen für OSX) kaufen um zumindest einen Fehler dahingehend auszuschließen und dann schau ich mal weiter.

Falls mir jemand helfen kann, ich bin über jeden Tip dankbar. gerne gebe ich euch alle Informationen die Ihr dazu braucht.

Ich könnte das Board auch noch zurück schicken und mir ein anderes bestellen, falls das leichter wäre.

Falls sich jemand zufällig im Raum München damit auskennt und bereit wäre am "lebenden"

Objekt zu helfen - Ich biete kühles Bier, gutes essen und natürlich ein großes Dankeschön. Ich pack das zeug auch gern ins Auto und fahre 200km. Hauptsache die Kiste läuft. bin schon kurz davor einfach windows drauf zu laden einfach nur damit ich wenigstens ein Erfolgserlebnis habe...

Vorab: Super Beiträge hier! Ohne die Beiträge hier hätte ich mich wohl nicht getraut einfach alles zu bestellen und es zu versuchen.

Gruß aus München

Oemporio0

UPDATE: Hier meine aktuelle config.plist:

[config.plist](#)

---

### **Beitrag von „RizziCR“ vom 8. Mai 2019, 17:09**

Könnte an der EVO Plus liegen. Die hat einen doofen Controller der nicht so richtig macOS tauglich ist, wenn ich das richtig im Kopf habe. Gibt ein paar Threads hier, die nur Probleme mit der EVO Plus hatten und dann letzt endlich auf eine normale EVO oder Pro gewechselt haben und dann keine Probleme mehr hatten.

Ich selbst hab eine PRO und eine EVO in Betrieb und die laufen erste Sahne 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2019, 17:16**

die evo plus ist ein böses problemkind. da hatten schon einige ärger mit, und von einer erfolgreichen installation auf so ein dingens hab ich noch nix gehört oder gelesen.

der rest deines setups ist ok.

mein vorschlag: die evo plus weg (zurückgeben wenn geht) und statt dessen eine andere (evo pro o.ä) besorgen. dann sollte es weitergehen..

---

### **Beitrag von „Oemporio0“ vom 8. Mai 2019, 17:18**

Danke für die schnellen Antworten! Ich werd dann auch noch schnell ne normale EVO holen und dann schau ich mal obs klappt.

---

### **Beitrag von „bluelion1860“ vom 8. Mai 2019, 19:33**

Das wird dann, keine Angst. Wenn du eh ein Dualbootsystem vor hast, kannst du die böse Plus auch für Windows nehmen.

Grüße auch aus München

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 8. Mai 2019, 20:10**

Hallo, auch unter Windows, soll es Probleme geben, also schleunigst weg mit dem Teil.

Der Rest ist super.... wo wohnst du eigentlich .... vielleicht geht da was zusammen

---

### **Beitrag von „Oemporio0“ vom 8. Mai 2019, 22:54**

Die Eva plus geht jetzt zurück an den Händler. Hab mir jetzt ne normale Evo geholt und probier gerade unterschiedliche configs aus. Mal sehen ob das klappt. bisher komm ich wenigstens bis zur installation. Allerdings stürzt er während dessen ab.

### [Zitat von worschdsupp](#)

Hallo, auch unter Windows, soll es Probleme geben, also schleunigst weg mit dem Teil.

Der Rest ist super.... wo wohnst du eigentlich .... vielleicht geht da was zusammen

Ich bin aus München Sendling. Würd mich freuen wenn da was zusammenkommt!

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 8. Mai 2019, 23:19**

Na schau ... das sind keine 200km.... einmal Ost-Umfahrung A99- Richtung Nürnberg.... Ausfahrt Haar.... da ganz in der Nähe, kann ich dir anbieten, wenn du möchtest.

Alles weitere per PN

Ig

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Mai 2019, 23:48**

Ja hast du BIOS eingestellt? 2 USB3-Ports müssen deaktiviert werden, damit das 15-Port-Limit von macOS eingehalten wird.

Am besten poste deinen ganzen Clover Ordner.

---

### **Beitrag von „Oemporio0“ vom 9. Mai 2019, 10:12**

DANKE LEUTE! Es gibt eine Erfolg zu vermelden. OSX läuft, sound, ethernet und sleep funktionieren auch.

Hab aber aus Sicherheit wieder von neu angefangen und die muster config aus dem netz genommen. Jetzt hab ich wohl die surienummer und MLB von jemand anderem und mein mac

ist jetzt ein mac mini... CPU wird auch nicht in "über diesen mac" erkannt.

Kann ich das nachträglich einfach in der config auf dem stick in iMac 18,3 (und die ganzen Seriennummern) ändern und dann ist das angepasst oder ist das jetzt ins OS eingebakken und ich muss alles wieder von neu machen? zumindest wüsste ich jetzt wies geht.

USB Begrenzung hab ich noch nicht integriert. habe aber die patch Datei schon da. muss die einfach in den patches Ordner auf dem stick oder muss ich da noch was aktivieren?

Woher weiß ich ob die Graka voll funktioniert und wie gehe ich mit der intel GPU um? ich hab da noch ne große Wissenslücke...

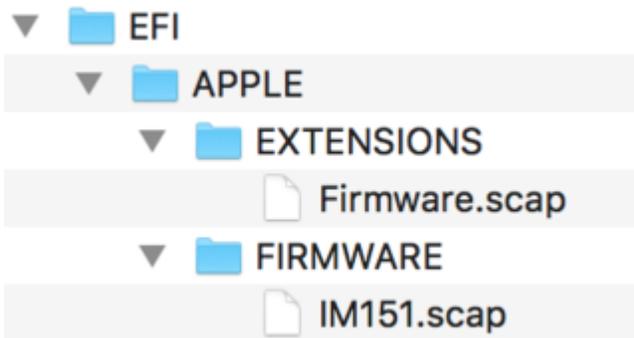
Ich würde jetzt auf jeden fall noch die Broadcom WIFI/BT Karte bestellen. Ohne Airdrop und co macht der HackMac für mich nämlich keinen sinn.

Sorry für die vielen Fragen.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 9. Mai 2019, 11:09**

Du hast doch i7 9700k, warum willst du iMac18,3? Generiere dir neue Serials als Macmini8.1 und wenn MacOS 10.14.5 erscheint die von iMac 19.1. Kannst du ruhig machen. Dabei alles löschen was Apple in seinen Ordner auf EFI geschrieben hat >> Beispiel (nur die weissen Dateien):



Und welche USB Anschlüsse willst du deaktivieren? Das macht man über SSDT. Karte mit Geekbench 4 prüfen. Kann so über 135000 Punkte Open CL Score erreichen.

---

### **Beitrag von „Oemporio0“ vom 10. Mai 2019, 16:11**

Neuer Tag, neue Herausforderung. Mir ist aufgefallen, dass ich 10.14 installiert hatte und keine aktuellere Version. Da das OS mir angeboten hat auf 14.2 upzudaten, hab ich das gemacht. Update lief dann auch komplett durch. Nur leider startet die Kiste jetzt nicht mehr. Ich komme zwar bis zu Ladebalken. Der braucht dann auch ordentlich lange und wenn er voll ist geht die Kiste aus. Zumindest fast. Denn Mainboard-Beleuchtung und CPU Kühler laufen munter weiter...

Ich schätze mal, dass ich irgendwas in Clover richtig einstellen muss. Hab aber keine Idee was...

Jemand ne Idee?

Ich kann den ganzen Clover Ordner hier hochladen sobald ich wieder daheim bin.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 10. Mai 2019, 18:33**

Poste auch die Verbose Ausgabe.

---

## **Beitrag von „Oemporio0“ vom 12. Mai 2019, 10:24**

Anbei die verbose ausgabe und der clover Ordner.

wenn ich an der stelle weiter warte wird der Bildschirm schwarz.

Komischerweise lässt sich die EFI partition nicht mehr mit meinem Macbook mounten. angeblich damaged.

Auf meinem Ersatz MacBook macht er es aber ohne zu schnurren...

---

## **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. Mai 2019, 11:38**

Das mit dem Mounten kann passieren. Am besten den Stick noch einmal formatieren. Und neu machen. Oder einen zweiten nur für Clover nehmen.

Und jetzt. Alle HDDs/SSDs vom Rechner trennen nur die SSD für MacOS soll bleiben. Alle USB Geräte abstecken, nur Maus und Tastatur soll bleiben. Die Radeon soll bleiben.

Versuche meine EFI. Falls die nicht geht Bootargument -x dazugeben. Mal schauen.

---

## **Beitrag von „Oemporio0“ vom 13. Mai 2019, 21:37**

danke dir! hab's jetzt mal genauso gemacht und bekomme folgenden Fehler:

## **COULDN'T ALLOCATE RUNTIME AREA**

EDIT: hab grad entdeckt, dass wohl doch ein update auf 14.4 und nicht 14.2 gemacht worden ist... es stand aber beim update eindeutig 14.2 da... wie auch immer. Evtl ändert das ja etwas. PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) ist auch schon testweise auf 0300923E gesetzt. bringt nichts. hängt mit meiner original efi immer noch an der selben stelle...

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. Mai 2019, 23:38**

Versuche den driver AptioMemoryFix-64.efi zu ersetzen, und zwar nehme den OSXAptioFixDrv-64.efi.

Auf EFI/drivers64UEFI.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 14. Mai 2019, 06:28**

Oder einfach ein NVRAM reset machen, welchen man eh nach jedem ersetzen der vollständigen EFI machen sollte, dazu im Clover Screen F11 drücken.

Der Rechner startet dafür einmal neu und du landest wieder im Clover Screen, danach sollte es eigentlich keine Probleme in Bezug auf Aptio geben, falls doch anderen aptiofix testen!

---

### **Beitrag von „Oemporio0“ vom 15. Mai 2019, 09:58**

Danke Euch! Maschine läuft wieder 😊 NVRAM resets gemacht. Hab unterschiedliche aptiofix ausprobiert und mit OsxAptioFix2Drv-**free2000**.efi hat es dann geklappt.

Note für andere die evtl. das selbe problem beim Mounten von EFI haben:

"Volume on disk2s1 failed to mount  
If the volume is damaged, try the "readOnly" option"

Das Volume ist garnicht beschädigt. Man muss lediglich "sudo" vor "diskutil mount disk2s1" setzen und sein Benutzer-Passwort eingeben. (Anfängerfehler) Als admin klappt das dann. Lustigerweise schmeißt mein älteres Macbook diese Meldung nicht und mountet das EFI ohne zu schnurren.

Jetzt hab ich nur noch eine Sache die nicht funktionieren will: Bluetooth.

Ich hab den [BCM94360CS2](#). Wifi funktioniert einwandfrei. Jetzt ist die Frage ob das teil kaputt ist oder es ein software problem ist...

Ach und soll ich das Update auf 10.14.5 machen? hab angst, dass wieder irgendwas danach nicht funktioniert

---

### **Beitrag von „griven“ vom 21. Mai 2019, 12:00**

Update kannst Du ohne weiteres machen und was BT angeht kann das zwei Gründe haben...

1. Das BT Modul lädt keine Firmware -> BRCMPatchRAM2 heißt in dem Fall die Lösung
2. Der USB Port an dem das BT Modul hängt fällt unter das Portlimit -> USB korrekt einstellen

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 23. August 2019, 16:51**

[Zitat von Oemporio0](#)

## **COULDN'T ALLOCATE RUNTIME AREA**

genau an gleicher Stelle hakts bei mir gerade auch. bin noch auf der Fehlersuche, worans liegen könnte.

hab die aptioFixes mal alle durchgespielt. bei Fix2Drv kommt als alternative "Error loading kernal cache (0x9)"

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. August 2019, 17:21**

Schonmal die Kombination Aptio-Fix mit EmuVaribale.efi ausprobiert? NVRAM nach jedem Neustart gelöscht?

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 23. August 2019, 19:56**

[Zitat von Gemuese Rambo](#)

Schonmal die Kombination Aptio-Fix mit EmuVaribale.efi ausprobiert? NVRAM nach jedem Neustart gelöscht?

auch gerade ausprobiert. ändert leider nichts. NVRAM löschen (F11) mache ich auch jedes Mal mehrfach. leider kein Unterschied im Ergebnis. :-/

hab unter /drivers64UEFI: ApfsDriverLoader.efi, AptioMemoryFix.efi, EmuVariableUEFI.efi und VBoxHfs.efi und unter /kexts/Other Lilu.kext, WhateverGreen.kext, FakeSMC-ACPIsensors.kext, FakeSMC-CPU sensors.kext, FakeSMC\_GPU sensors.kext, FakeSMC\_LPC sensors.kext, FakeSMC.kext. habe mich dabei am Video von Morgonaut orientiert, mangels eigener Erfahrungen. Fehlt irgendwas?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. August 2019, 21:55**

Lade mir mal mal bitte deinen gesamten EFI Ordner hier hoch, getippt ohne die Ordner APPLE und themes. Dann kann ich morgen Nachmittag gerne mal reinzuschauen.

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 23. August 2019, 23:57**

ich vermute für einen Überblick reicht auch ein Screenshot der Ordner? schonmal vielen lieben

Dank, daß du helfen möchtest.



---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. August 2019, 10:11**

Versuche: in config.plist mit USB Inject und FixOwnership,

oder versuche das:

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 24. August 2019, 11:57**

#### [Zitat von Altemirabelle](#)

Versuche: in config.plist mit USB Inject und FixOwnership,

oder versuche das:

auch USB Inject hilft nicht. FixOwnership habe ich im Clover Conf nicht gefunden. Auch deine EFI-Ordner hat leider nicht geholfen.

Edit: ich hab jetzt nochmal Clover v2.5k\_r5045 nochmal neu auf den Stick installiert mit allen Optionen. jetzt läuft er weiter... Werde das Ergebnis berichten 

Edit2: bis zum InstallTool bin ich schonmal gekommen. als er dann Mojave auf der frist partitionierten SSD installieren sollte ist er offensichtlich abgestürzt. nach reboot ist auch wieder der allocation-error da.

Edit3: Phänomen von "das Gleiche ist nicht das Selbe". hab einfach nochmal Clover auf dem Stick so neu installiert, wie eben auch. Jetzt kommt wieder der Fehler... das verwirrt und macht kirre...

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 25. August 2019, 14:27**

Fehlermeldung:

"...

```
root device uuid ... [die wo Mojave Installer drauf ist]
End Init BootStruct
Start LoadRAMDisk
End LoadRAMDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
```

Error allocating 0x11968 pages at 0x0000000021265000 alloc type 2  
Couldn't alloacte runtime area"

EDIT: nachdem ich BIOS, Stick, EFI, und M.2 nochmal von Grund auf neu angelegt habe, habe ich dieses Problem überwunden, und die Installation startet. (leider läuft sie nicht durch, sondern bleibt bei "noch 2 min" hängen, und das bereits mehrfach).

---

### **Beitrag von „chrisu“ vom 6. Dezember 2019, 11:24**

Hallo [madacid](#)

kannst du mal deinen EFI Ordner hochladen mit dem es bei dir funktioniert hat?

Ich hab genau dein Setup und bekomme auch den alloc type 2 error und versuche das jetzt alles seit ein paar Tagen 😞 hahaha und komme irgendwie nicht weiter.

Welche BIOS Version hast du auf dem Aorus Master? Ich hab mir die F10 Version vor ein paar Tagen aufs board geflasht ... vielleicht keine gute Idee das neuste BIOS zu nehmen. Wenn du sagst du hast die Komponenten von Grund auf neu angelegt, was genau meinst du damit?