

# Kann ich diese Teile kaufen um einen Hackintosh daraus zu bauen?

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 10. September 2020, 18:09**

Hallo meine Lieben,

ich bin neu hier und möchte mir einen Hackintosh bauen. Bevor ich was kaufen wollte, wollte ich noch mal die Community drüber schauen lassen, ob das so passen würde 😊

Meine Daten sind:

- 500gb ssd Samsung 860 Evo
- 16gb ram Corsair 3200mhz
- Intel i3 9100f
- asus rog strix h370-i

Meine Anwendung sollen einfach nur bisschen Lightroom, Keynote, Pages und YouTube schauen sein. Vielen Dank

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. September 2020, 18:22**



Willkommen im Forum!

Welche GPU willst du verbauen, der I3 9100F hat nämlich keine iGPU?

Wieso nicht 10. Gen?

### **Beitrag von „david203“ vom 10. September 2020, 18:28**

würde dir eine günstige amd Grafikkarte ans herz legen bspw eine rx 570 oder 560.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 10. September 2020, 18:32**

[theCurseOfHackintosh](#) Oh das wusste ich nicht, was ist der nächste bessere i3 Chip, der eine iGpu hat? Naja bei einem aus der Gen 10 sehe ich mich wegen dem Preisunterschied im Mainboard und im Chip nicht.

[david203](#) möchte nicht extra Geld für eine Grafikkarte lassen

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. September 2020, 18:35**

Das wäre der I3 9100 ohne F.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 10. September 2020, 18:43**

[theCurseOfHackintosh](#) Danke dir. Kannst du mir passendes m Atx empfehlen für das Projekt

---

### **Beitrag von „david203“ vom 10. September 2020, 18:59**

 [Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

[theCurseOfHackintosh](#) Oh das wusste ich nicht, was ist der nächste bessere i3 Chip, der eine iGpu hat? Naja bei einem aus der Gen 10 sehe ich mich wegen dem Preisunterschied im Mainboard und im Chip nicht.

[david203](#) möchte nicht extra Geld für eine Grafikkarte lassen

dann hol dir einen Prozessor mit integrierter igpu

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. September 2020, 19:01

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

[theCurseOfHackintosh](#) Danke dir. Kannst du mir passendes m Atx empfehlen für das Projekt

Ich dachte, dass du dir das Board schon ausgesucht hast...? 🤔

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 10. September 2020, 19:09

[theCurseOfHackintosh](#) Eigentlich schon, aber wollte mir trotzdem noch die Option offen halten ein Airport express bluetooth und Wlankarte irgendwann nach zu rüsten und das geht beim aktuellen nicht

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. September 2020, 19:15

Gigabyte Z390M Gaming wäre eine Möglichkeit...

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 10. September 2020, 19:24

[theCurseOfHackintosh](#) Danke dir, weißt du ob es da bereits eine passende EFI gibt?

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. September 2020, 19:30

Hätte bei Github eine OpenCore EFI gefunden...

Es gibt dort noch ein Mod bios für deaktiviertes CFG. Das könnte man aber auch mit CFG Lock machen: [CFG Lock](#)

Und hier noch der Link: <https://github.com/BenjaminX/H...osh-Gigabyte-Z390M-GAMING>

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2020, 19:31

wenn du einiges nachrüsten möchtest, halte nach einem at-x mainboard ohne das "m" und ohne 2 grafikslots ausschau, dann kannst du einiges nachrüsten sofern die cpu dafür noch lanes hat. also nicht unbedingt ein gaming-board.

lg 😊

edit, denke auch an ein passendes netzteil z.b. hier erchenbar <https://netzteilrechner.de/>

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 18:44

[theCurseOfHackintosh](#) Ich hab mir jetzt das Mainboard auf deine Empfehlung zugelegt. Das Bios habe ich geupdatet und die [Bios Settings](#) wurden angepasst wie auf dem Github Beitrag beschrieben war. Nun habe ich den Stick soweit fertig gemacht zum Installieren von Catalina und die EFI die da dabei war bei Github aufgezogen. Dann alles soweit probiert zu installieren

und jetzt steht das Bild bei der Installation vom Apple logo und es tut sich nichts. Kannst du mir helfen?

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 18:52**

Kannst du ein Bild vom Fehler machen, oder mal im Verbose mode booten, und dann ein Bild hochladen? 😊

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:01**

Wie komme ich dazu im Verbose Mode zu booten? [theCurseOfHackintosh](#)

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 19:12**

Diese config mal testen..

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:18**

Das wird mir angezeigt

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 19:20**

Die hier mal testen, ich denke, du hast CFG nicht entsperrt...

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:22**

soll ich einfach nur die config drauf spielen und schauen was passiert?

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 19:22**

Ja . .

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:36**

So sieht es zur Zeit aus

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 19:37**

Welche GPU ?

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:38**

Die interne GPU von dem intel i3 9100

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 15. September 2020, 19:40**

Ich kenne mich mit der iGPU nicht gut aus... [OSX-Einsteiger](#) kann dir da eher helfen 😊

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 19:42**

Danke [theCurseOfHackintosh](#) Kannst du [OSX-Einsteiger](#) uns/mir da weiterhelfen? Danke

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 20:01**

Dr. Peterchen 11

Teste mal die config , zu diesem zeit Punkt wirst du noch keine Grafikbeschleunigung haben das kommt erst später.

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 20:08**

Danke, es hat geklappt. Wie meinst du, dass das später kommt?

[OSX-Einsteiger](#)

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 20:10**

Dr. Peterchen 11

Das musst du mit dem Hackintool Patchen 😊

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 20:50**

So hab alles soweit installiert, Hackintool ist schon offen, was nun? 😊

[OSX-Einsteiger](#)

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 21:28**

Dr. Peterchen 11

Wie willst du deinen Monitor betreiben DisplayPort oder HDMI ?

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 21:32**

Erstmal mit HDMI und dann später vielleicht mit dem Cinema Display [OSX-Einsteiger](#)

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 21:34**

Dr. Peterchen 11

Ist es diese Board Gigabyte Z390M Gaming geworden , dann hast du Glück da gibt es fertige patch im Hackintool .

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 21:36**



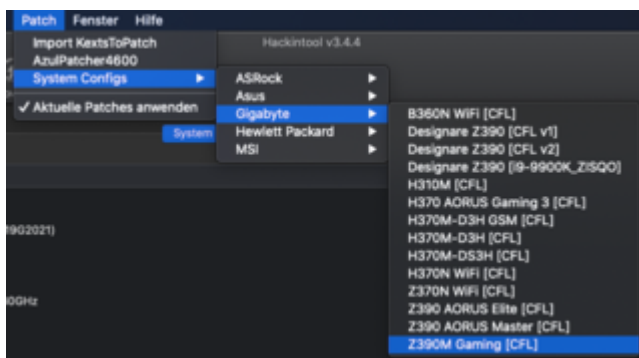
Genau das ist es [OSX-Einsteiger](#) Wo finde ich den?

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 21:41

Dr. Peterchen 11

Das ist der besagte patch



Teste mal die config

---

## Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 22:37

Die Software läuft flüssig und die interne GPU wird voll erkannt, aber das Bild hat jetzt so einen Rosastich. Was ist da los? [OSX-Einsteiger](#)

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. September 2020, 23:28

Dr. Peterchen 11

Teste mal die config , wenn es sich nicht gebessert hat musst du es selber patchen Anleitung würde dann folgen.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 15. September 2020, 23:36**

#### [Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Die Software läuft flüssig und die interne GPU wird voll erkannt, aber das Bild hat jetzt so einen Rosastich. Was ist da los?

Das ist nur noch eine Kleinigkeit. Hier sind nur die Kanäle vertauscht, aus RGB(A) wurde "ARGB" oder ähnlich. Bei HDMI kann darüberhinaus noch der "Handshake" zwischen Grafikkarte und Monitor nicht zuverlässig aufgebaut werden oder fehlinterpretiert, dann wird statt RGB gern auch in in andere Farbmodelle ausgewichen. Lässt sich mit EDID u.a. korrigieren.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 15. September 2020, 23:44**

Ich versteh da nicht viel von, was ist EDID. Kannst du mir da helfen? [apfelnico](#) Ich hab gerade die Config. ausprobiert von [OSX-Einsteiger](#) , aber es hat leider nichts geändert

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 15. September 2020, 23:57**

Dr. Peterchen 11

Schau mal ins Programm "Hackintool" und dort in den Bereich "Display". Dort kannst du dir deine Werte festlegen und eine Kext generieren.

Oder einfacher, wechsle auf DisplayPort.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:00**

So sieht das bei mir aus, wo soll ich drauf drücken und woher weiß ich welche Werte passend sind? Danke [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 00:04**

Klick mal unten auf "hinzufügen" und dann auf "exportieren". Auf dem Schreibtisch hast du dann unter anderem eine Kext. Die bindest du in OpenCore ein.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:10**

das alles ist daraufhin entstanden, den Kext habe ich in den Kext Ordner getan, neugestartet, aber leider hat sich noch nichts verändert, hab ich etwas falsch gemacht? [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 00:20**

ähm, der "rosa Farbstich" ist doch nun weg?

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:23**

Nein ist er nicht, das ist nur so wegen des Bildschirmfotos [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 00:27**

Du nutzt OpenCore? Dann musst du die Kext auch in der config.plist eintragen.

Und nutze die neuesten Lilu/AppleALC/WhateverGreen, liegen anbei.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:30**

Wie trägt man sowas in die config ein? [apfelnico](#) Kannst du das für mich machen?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 00:31**

Lade deinen aktuellen EFI-Ordner hoch

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:32**

Der beträgt zur Zeit über 100mb. Reicht da auch die Config alleine? ansonsten würde ich dir einen Dropbox link schicken [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 00:34**

Bitte was? 😊

OK, Rechtsklick drauf, und "komprimieren", dann von mir aus per Dropbox. Bin ja gespannt. 😊

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 16. September 2020, 00:43

Dr. Peterchen 11 Wenn du alle Dateien unter /EFI/OC/Resources/Audio löschst, dann kannst du ihn auch hier hochladen 😊

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 00:45

Danke dir 😊 [hackmac004](#) [apfelnico](#)

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 01:37

Hier dein neuer EFI-Ordner.

Den alten erst komplett löschen, gern vorher auf einen Stick sichern.

In die leere EFI-Partition dann den neuen [EFI-Ordner kopieren](#).

ROM müsste noch nachgetragen werden (Hardware-MAC deiner Ethernetschnittstelle, nur die Zahlen ohne Doppelpunkt), Bootargumente sollten überprüft werden ...

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 11:41

Danke dir,. hab deine EFI gerade eingebaut, aber hat leider noch nichts geändert. Die interne GPU sagt jetzt nicht mehr 1500mb sonder 3048mb komisch. Wo und wie passe ich das alles an? Woher bekomme ich die Hardware-Mac meiner Ethernetschnittstelle? Und wie prüfe ich die Bootargumente? 😞 [apfelnico](#) [hackmac004](#)

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. September 2020, 13:18**

Mehr kann ich erstmal nicht tun, bin unterwegs

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 14:10**

Okey, ich würde dann einfach abwarten was du mir sagst was zu tun ist [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 16. September 2020, 17:41**

Was passiert mit dieser config? Ich habe da nur die device-id angepasst mit den Infos der intel Seite.



Bitte trage mal dein Hardware in dein Profil ein, dass macht es deinen Helfern leichter.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 17:51**

Hab alles soweit gemacht. Aber hat sich nicht viel geändert, dazu muss man sagen, dass das

Bluetooth nicht funktioniert trotz Fenvi Modul, ich lass dir noch mal meine aktuelle EFI da.  
[hackmac004](#)

PS: Hardware ist eigetragen

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. September 2020, 18:00

Der Thread ist ein gutes Beispiel dafür, wie es an sich nicht laufen sollte, nur weil sich der TE nicht ausreichend Mühe gibt, erstmal Infos einzuholen, z. Bsp. das sich mal zu Gemüte führen:  
[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Braucht er aber auch nicht, denn es laufen ja genug "dienstbare Geister" herum. Da reicht es, nur zu fragen....

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

wo soll ich drauf drücken und woher weiß ich welche Werte passend sind?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Kannst du das für mich machen?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Wo und wie passe ich das alles an? Woher bekomme ich die Hardware-Mac meiner Ethernetschnittstelle? Und wie prüfe ich die Bootargumente?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

weißt du ob es da bereits eine passende EFI gibt?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Wie komme ich dazu im Verbose Mode zu booten?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

was nun?

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Wo finde ich den?

3/4 der Fragen wären durch mehr Eigeninitiative des TE selbst zu lösen gewesen. Kostet natürlich Zeit und ist mit Aufwand verbunden, ergibt aber deutlich mehr Nachhaltigkeit.

Ich dachte eigentlich, dass sich das Forum weg von der bisherigen Form der Unterstützung via servierter "Fertiggerichte" und mehr zu "Hilfe zur Selbsthilfe" hin bewegt hätte. Eine Zeit lang war das auch so, aber inzwischen scheint sich wieder der alte Modus einzuschleichen.

Keine gute Entwicklung!

---

**Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 16. September 2020, 18:09**

Warum musst du jetzt so ein Drama machen LuckyOldMan es nicht für jeden so einfach, ich bin gerade erst seit drei Tagen dabei. Wenn das deine Art ist so mit neuen Mitgliedern umzugehen finde ich das echt nicht okay. Wenn ich es einfach nicht besser weiß dann frage ich halt, ebenso wenn ich es nicht verstehe, dafür ist ja auch schließlich so ein Forum da. Ich zwingen auch niemanden zu etwas...versteh nicht warum du mich angreifst und die Andern die mir helfen wollen

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. September 2020, 18:23**



Offensichtlich hast Du meinen Beitrag nicht verstanden und was dahinter steckt, wenn Du das als Angriff siehst.

Ich mache kein Drama daraus, sondern ich schildere die Dinge so, wie sie sind. Und gerade, wenn man sich als TE in ein neues Thema hineinbegibt, sollte es eine Selbstverständlichkeit sein, sich vorher mal richtig einzulesen. Jeder hier hat mal neu angefangen und war Frischling.

Es geht auch nicht um das Fragen an sich, sondern darum, was man fragt. Wer einen Hackintosh aufbauen will, sollte zumindest wissen, was ein Verbose-Modus ist - das gilt auch für einige andere Sachen. So aber offenbart es, wie sehr sich vorher mit der Sache beschäftigt wurde.

Ein Forum ist nicht nur nach meinem Verständnis nicht dazu da, sich Alles anreichen zu lassen, sondern dazu gedacht, wenn sich ein TE eigeninitiativ, aber vergeblich um die Behebung eines Problems bemüht, ihn zur Lösung hinzuführen und zwar so, dass auch was bei ihm hängen bleibt - eben Nachhaltigkeit.

Ein Hochladen einer EFI ist vollkommen OK, sie dann seitens Helfer aber ohne große Erklärung wieder runter zu reichen "Hier - probier mal", ist ziemlich sinnbefreit.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 17. September 2020, 12:17**

Und hier wieder ein Beispiel wie man es schafft einen ganzen Thread lahmzulegen, weil einem die Arbeitsweise der anderen nicht gefällt.

Einen Link reinklatschen LuckyOldMan ist mit Sicherheit genauso wenig zielführend. Wenn es dir so ein Anliegen ist, die Threads wieder qualitativ hochwertiger zu gestalten, dann geh doch mit bestem Beispiel voran. Rummaulen von außen, ohne konstruktive Beteiligung, dass machst du auch nicht zum Ersten Mal. Und bitte sieh dieses Mal davon ab mir eine private Nachricht zu schreiben, mich interessieren deine Beweggründe nicht.

Ändere was, dann wird man dir auch respektvoll folgen.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 17. September 2020, 19:10**

Ich hab ein Fenvi Modul (das FV-T919) die funktionieren eigentlich ganz gut und deshalb hatte ich mich dafür entschieden. Das WLAN funktioniert super nur das Bluetooth eben nicht. Ich glaube einer meiner Kexte blockiert das ganze.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 17. September 2020, 22:17**

Das ist ja etwas blöd gelaufen hier. Der Thread scheint wirklich zum Stillstand gekommen zu sein, das war sicher nicht die Absicht der Kritik.

Wie kriegen wir das wieder hin?

EDIT: Dr. Peterchen 11 Ich habe deinen letzten Beitrag aus dem neuen Thread in diesen Thread verschoben, da es ja weiterhin um dasselbe Projekt und Hardware geht.

Außerdem möchte ich gerne diesen Thread wieder zum Leben erwecken, nachdem es ja zu einem vorübergehenden Stillstand gekommen war.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 17. September 2020, 22:43**

Dr. Peterchen 11 Ich gebe Dir mal ein Beispiel, wie ich mich vor einer Frage informiere: [KLICK MICH](#)

Wenn ich damit nicht schlauer geworden bin, kann ich hier im Forum detailliert mitteilen, was ich bisher versucht habe und was nicht funktioniert.

So ist die Chance auf eine brauchbare Antwort wesentlich größer, da die Helfer so deine Eigeninitiativer (an)erkennen. 🤔👉

---

## **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 17. September 2020, 22:57**

Ich hab jetzt die Kexte angepasst die im anderen Beitrag erwähnt worden sind, aber es tut sich leider nichts. Es hat sich nichts zum positiven und zum negativen geändert. Warum kann mir keiner helfen wenn er es weiß...

---

## **Beitrag von „traeu“ vom 17. September 2020, 23:18**

Dr. Peterchen 11 Das erinnert mich gerade sehr an meine ersten Gehversuche mit der Fenvi T919! Die Fenvi Karte benötigt normalerweise überhaupt keine Konfiguration, sie sollte einfach so komplett von MacOS erkannt werden. Ein paar Voraussetzungen müssen allerdings stimmen: Für WLAN: Das WLAN der Karte ist per PCIe angebunden, also dem breiten Slot, in den man die Karte einsteckt und festschraubt.

-->Also muss PCIe funktionieren. Das tut es meistens ohne Weiteres, deshalb funktioniert WLAN bei dir wohl schon.

Für Bluetooth: Das Bluetooth der Karte ist per USB2.0 angebunden, das ist ein kleiner (oft weißer) vierpoliger Zusatzstecker auf der Fenvi-Platine. Mit dem beigelegten Adapterkabel muss die Karte für Bluetooth-Funktionalität dann in einen internen USB2.0-Port am Motherboard gesteckt werden (in Handbuch steht, wo die sind). Die PCIe-Verbindung wird nicht für Bluetooth genutzt!

-->Also muss für Bluetooth USB korrekt funktionieren, zumindest muss der interne USB2.0-Port, an dem die Karte hängt, in MacOS auch als ein solcher interner Port bekannt sein. Das macht man, indem man die Ports mappt, also MacOS mitteilt, welche USB-Anschlüsse es an dem Motherboard gibt und ob das interne Ports, externe USB2-Buchsen, externe USB3-Buchsen, USB-C-Buchsen usw. sind. Das kann man entweder von Hand machen oder wieder das "Hackintool" dafür nutzen, das kann das auch. Wenn man "(Hackintool) USB Port Mapping" googelt, wird man mit entsprechenden Anleitungen überschüttet, das ist ein unumgängliches Verfahren, durch das jeder Hackintoshnutzer durch muss.

Wenn die Karte also per USB-Kabel angeschlossen ist und der interne USB-Port korrekt "gemappt" ist, sollte MacOS das Bluetooth-Modul ohne weitere Konfiguration erkennen und nutzen.

Was außerdem immer super ist: Schreibe hier so viele Infos wie möglich rein! Wenn du zB die Vermutung hast, dass ein Kext dein Bluetooth blockiert, dann schreib auch, wieso du das vermutest. Hast du Tests gemacht und mit bestimmten deaktivierten Kexts funktioniert es

plötzlich? Das würde jedenfalls auf ein außergewöhnliches Problem hinweisen, das mir so noch nie begegnet ist.

Und schreibe auch, was du bisher probiert hast, auch wenn es zu keinem Ergebnis geführt hat, oftmals sind das Infos, die man selbst für gar nicht wichtig hält, aber andere können daran zB typische Muster wiedererkennen.

Edit:

siehe auch dein letzter Post: Du stimmst mir hoffentlich zu, dass es noch viel informativer wäre, wenn du den Post verlinken würdest, wenn du von einem "anderen Beitrag" schreibst, und wenn du mitteilst, welche Anpassungen du da an welchen Kexten vorgenommen hast, was du eigentlich erwartet hast, was dadurch passieren sollte und was stattdessen passiert ist (auch wenn es "nichts" ist). Mir zumindest würden solche Infos sehr helfen!

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 17. September 2020, 23:24**

[traeu](#) danke für deine Hilfe, ich werde mich morgen an diesem versuchen und berichten ob es geklappt hat. Btw. ich hab an meinem Mainboard keinen DVI sondern nur ein HDMI Anschluss möchte aber demnächst ein Apple Cinema Display anschließen, was du was ich da für Möglichkeiten habe? brauche ich dafür eine Grafikkarte oder kann man das auch anders lösen?

Edit: Ja werde ich machen [traeu](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 18. September 2020, 06:41**

#### [Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

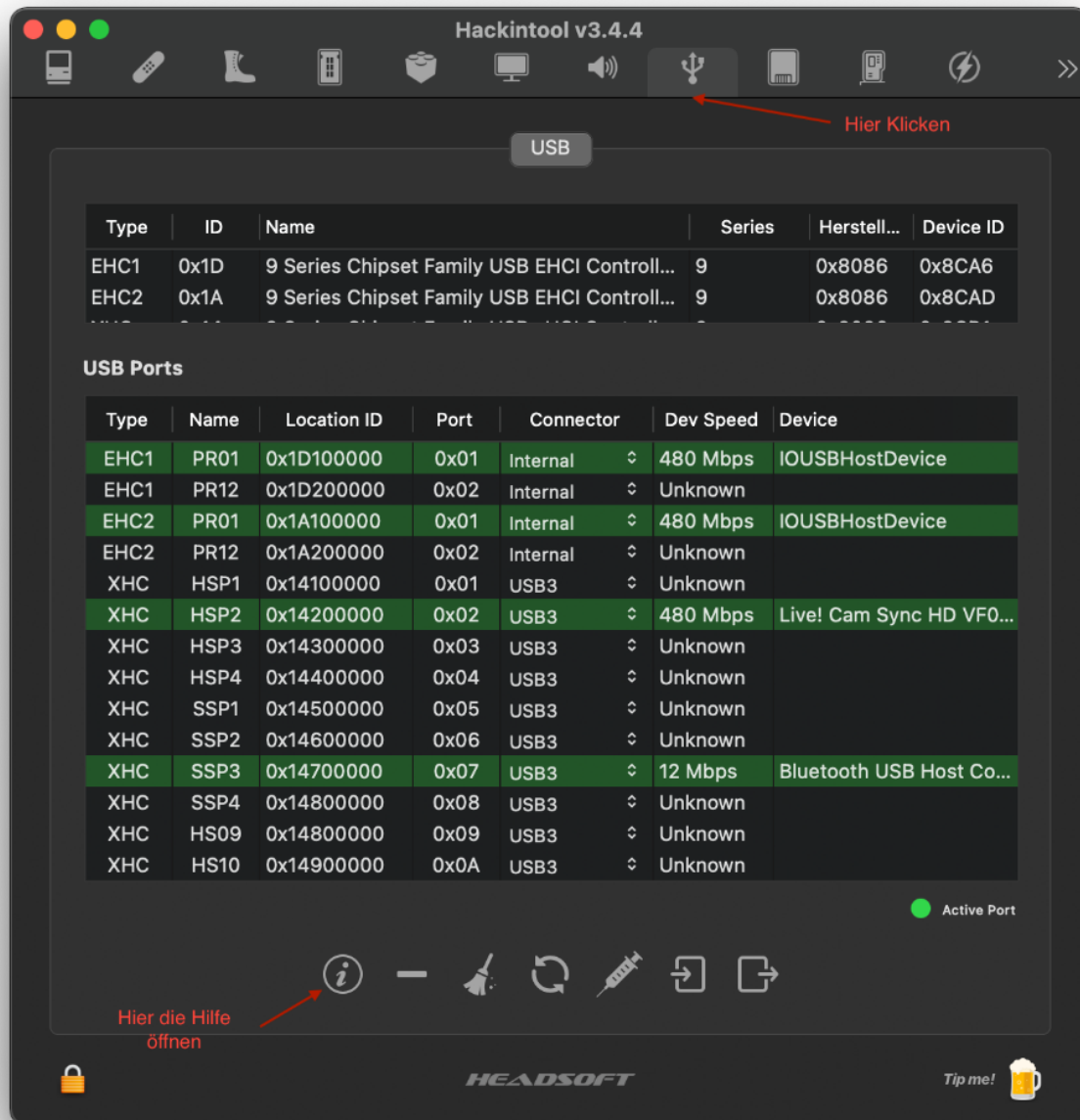
Warum kann mir keiner helfen wenn er es weiß...

Das sind leider genau die Sätze, die LuckyOldMan auf die Palme gebracht haben. Auch ich lese aus so einer Formulierung einen versteckten Vorwurf und finde das nicht gut.

Außerdem stolperst Du nun von einem Problem in das nächste, ohne das erste Problem bearbeitet oder gelöst zu haben - so wirst Du den Faden verlieren und die Helfer auch.

## **Beitrag von „griven“ vom 18. September 2020, 07:17**

Was das Cinema Display angeht kannst Du einen Adapter nutzen (HDMI auf DVI-D) um von Deinem vorhandenen HDMI Onboard Port auf DVI zu adaptieren und im Bezug auf die Bluetooth Funktionalität Deiner Fenvy Kart führt leider wirklich kein Weg an den USBPort Mappings vorbei. Bei den USBPorts kann Dir von extern auch niemand wirklich zur Hand gehen oder eine fertige Lösung präsentieren denn um die zu erstellen muss man vor dem Rechner sitzen und die Ports ermitteln die genutzt werden sollen/dürfen (geht Durch einstecken von USB Medien). Das Hackintool selbst bringt eine gute Anleitung zum Vorgehen mit:



Dann einfach so vorgehen wie es in der Hilfe vom Tool beschrieben ist (genau so vorgehen wie dort beschrieben ist wichtig und führt sicher zum Erfolg).

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. September 2020, 08:24**

#### Zitat von g-force

Das sind leider genau die Sätze, die LuckyOldMan auf die Palme gebracht haben. Auch ich lese aus so einer Formulierung einen versteckten Vorwurf und finde das nicht gut.

Du triffst es auf den Punkt und zudem zeigt sich da eine Auffassung seitens des TE, die ihn auf lange Frist nicht weiter bringt. Nachhaltigkeit sei hier erwähnt.

Und um auch mit einer anderen irrigen Sichtweise aufzuräumen: meine Kritik am bisherigen Gesamtablauf des Threads speist sich nicht daraus, "**weil einem die Arbeitsweise der anderen nicht gefällt**", sondern das ist im Team nach den chaotischen Threadentwicklungen der letzten Monate bzgl. Hilfestellung genau so besprochen worden.

"Hilfe zur Selbsthilfe" ist der grundsätzliche Kern dieses Mottos und dieses teile ich in vollem Umfang - es handelt sich also nicht um eine Einzelmeinung.

Nebenbei: ein hereingereichter Link kann sehr wohl zielführend sein, besonders wenn er beim TE etwas anstoßen kann und dieser bereit ist, im Vorfeld reichlich infos zu sammeln und auch seine Helfer - wie schon von einem Vorredner angesprochen - mit Berichten über in Eigeninitiative angefangenen Lösungsversuchen zu versorgen.

Dieser Thread kann durchaus zu einem Beispiel werden, wie es besser gehen kann, besonders wenn Hilfesuchende auch bereit sind, Eigeninitiative zu zeigen (die sich auch in erfolglosen Versuchen ausdrücken darf) und die Helfer davon absehen, wie ein Büffetier dem Gast die fertigen Speisen auf dessen hereingereichten Teller zu servieren.

In diesem Sinne ... genug der Manöverkritik. Ich wünsche gutes Gelingen!

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. September 2020, 10:32**

#### Zitat von Dr. Peterchen 11

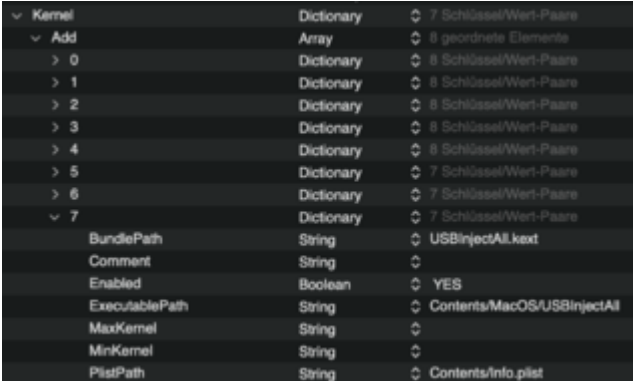
brauche ich dafür eine Grafikkarte oder kann man das auch anders lösen?

Ja - man könnte das anders lösen. Schon mal über einen HDMI-DVI-Adapter nachgedacht?

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 10:47

Die Info die dir hier fehlt ist, dass es nicht reicht den USBInjectAll.kext einfach im Ordner Kext abzulegen. Bei OC musst du jede Kext die geladen werden soll in die config eintragen. In dem Fall würde das in der config so aussehen.



Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	8 geordnete Elemente
0	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
1	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
2	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
3	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
4	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
5	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
6	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
7	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
BundlePath	String	USBInjectAll.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/USBInjectAll
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlatPath	String	Contents/Info.plist

Den vorhandenen USBport.kext (der übrigens verhindert, dass dein BT läuft, weil dein interner Port damit ausgeschlossen ist) kannst du löschen. Den neu erstellten USBport.kext trägst du in die config so ein wie er momentan drin steht. Vorrübergehend kann du diesen Eintrag bei Enabled auf No stellen, bis du deinen eigenen erstellt hast und solange du USBInjectAll verwendest.

Da du mit einer vorgefertigten EFI gestartet bist, kann ich dir nur empfehlen dich mit dieser Seite zu beschäftigen, wo du mehr und mehr über die Zusammenhänge deines Bootloaders erfahren kannst.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>



### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 18. September 2020, 10:55**

LuckyOldMan dass tut mir leid, dass von diesem „neuen“ Motto leider noch nichts angekommen ist. Denn entsprechend nach außen publiziert wurde es ja auch nicht.

Aber gut, wir können dieses leidige Thema dann jetzt auch abhaken, ich bin auf die Umerziehungsmaßnahmen mehr als positiv gespannt ☺

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 18. September 2020, 11:07**

was mir hier auffällt ist, dass hier nur EFI-Ordner herumgereicht werden. Dabei hat der TE gefragt, wie er die config.plist konfigurieren kann.

Dr. Peterchen 11 besorge dir für 4,49€ den PLIST Editor aus dem App Store. Der ist vollkommen ausreichend. Damit kannst Du die Konfigurationsdateien bearbeiten.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 18. September 2020, 12:18**

Danke für eure zahlreiche Hilfe zu dem Bluetooth Problem, ich hab mittlerweile das Problem gefunden und behoben. Einer der USB Ports auf dem Mainboard war gesperrt, da drin steckte der Fenvi drinnen. Hab ihn jetzt in den anderen reingesteckt und jetzt funktioniert er.  
[hackmac004](#) [bluebyte](#) [griven](#)

Ich hab bereits nach dem HDMI und DVI Adapter gesucht, aber dort findet man nichts brauchbares was zu dem Cinema Display passt welches ich benutzen wollen würde. Ich dachte an diesen Adapter von Amazon, aber da fehlt mir halt der DVI am Mainboard LuckyOldMan

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. September 2020, 12:32**

DVI ist in dem Fall auch verkehrt 😊

Du hast am Mainboard einen normalen HDMI Anschluss (Buchse) und am Cinema Display ist ein Mini DisplayPort Stecker vorhanden. Was Du jetzt brauchst ist ein Adapter von HDMI (Stecker) auf Mini DisplayPort (Buchse) um das Display am HDMI Port Deines Mainboards betreiben zu können.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. September 2020, 12:39

[Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

aber dort findet man nichts brauchbares was zu dem Cinema Display passt

Mit Deiner Übersichtsseite stehst Du bereits fast davor: 1SZ4/erste Spalte-vierte Zeile. Das ist der Adapter, den ich im Sinn hatte. Vollständige Kabel 1.8m in der Variante gibt es sicher auch.

Da bei Adaptern auch die Richtung wichtig ist, in der sie arbeiten (bei Display bzw. mini-Display gibt es da unterschiedliche Versionen), habe ich meinen Adapter mit einem Kabel kombiniert, d.h. Adapter HDMI->DVI->DVI-Kabel zum Monitor und ich habe ein Bild.

[griven](#)

Meine älteren 24"-Cinema Displays haben DVI-Kabel - es kommt auf das Modell an, was der TE hat. Da wissen wir bislang nichts Genaues. 😊

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 18. September 2020, 12:40

meinst du es klappt mit dem hier? [griven](#) LuckyOldMan

---

### Beitrag von „griven“ vom 18. September 2020, 12:41

Wenn Dein Cinema Display ein 27 Zoll mit Mini DP Kabel ist wird es mit dem klappen, ja.

---

### **Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 18. September 2020, 12:42**

Wie siehts bei einem 24 Zoll (gleiche Baureihe, also auch mit mini Displayport) ? [griven](#)

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. September 2020, 12:49**

#### [Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

ich hab an meinem Mainboard keinen **DVI** sondern nur ein HDMI Anschluss möchte aber demnächst ein Apple Cinema Display anschließen

Verrätst Du Deinen Helfern auch, wo plötzlich der Monitor mit mDP herkommt, wenn Du zuvor explizit das fehlende DVI erwähnt hast?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 18. September 2020, 12:57**

#### [Zitat von griven](#)

am Cinema Display ist ein Mini DisplayPort Stecker vorhanden.

Je nach Modell. Ich hab noch ein altes 24" Modell, das hat DVI.

Edit:

Das "Gigabyte Z390 m Gaming" hat doch ein DVI:



---

### Beitrag von „griven“ vom 18. September 2020, 13:04

Ich gehe mal davon aus das der Monitor noch gar nicht im Bestand des TE ist LuckyOldMan und daher die Verwirrung mit den Anschlüssen rührt. Ich habe mich in meiner Aussage auf das gepostete Modell (siehe Bild) bezogen und der hat nun einen mDP Anschluss, aber es gibt natürlich auch welche mit DVI Anschluss da braucht es dann natürlich ein entsprechend anderes Kabel.

Dr. Peterchen 11 das mDP auf HDMI Kabel passt universell bei allen Modellen mit mDP Kabel unabhängig von der Größe. Bei den Varianten mit DVI brauchst Du einen HDMI (Stecker) auf DVI (Buchse) Adapter wenn Du den DVI Port Deines Mainboards nicht benutzen möchtest oder den anderweitig in Verwendung hast.

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 18. September 2020, 13:05

LuckyOldMan Es sprach niemand davon das ich es bereits habe, oh man 🙄

Danke dir, ich hab mir vor so einen zu beschaffen, weil mein aktueller Fernsehbildschirm nichts dafür taugt [griven](#)

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. September 2020, 13:10

#### [Zitat von griven](#)

Ich habe mich in meiner Aussage auf das gepostete Modell (siehe Bild) bezogen

... und ich mich wie [apfelnico](#) auf die Frage nach dem DVI.

#### [Zitat von Dr. Peterchen 11](#)

Es sprach niemand davon das ich es bereits habe, oh man

Du hast nach DVI gefragt - Du hast nirgends erwähnt, dass Du den Monitor noch nicht hast. Insofern kann ich Dir das oh Mann nur zurück geben.

Wieder mal beweist Du mangelnde Informationsfähigkeit. Informiere doch die Leute vollständig und sage klar, was Du hast und was noch nicht, weil es noch in der Planungsphase ist.

---

### Beitrag von „Dr. Peterchen 11“ vom 18. September 2020, 13:15

Hab das Kabel jetzt bestellt [griven](#) Cinema Display wird morgen gekauft. Danke dir

---

### Beitrag von „g-force“ vom 18. September 2020, 22:08



Es wird wieder miteinander geredet, das erfreut die Moderation.

Wenn Herr Doktor dann ohne Aufforderung mit wichtigen Infos rauskommt, steht der ultimativen Lösung fast nichts mehr im Wege.