

Einsteigerfrage

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 09:02

Hallo zusammen

ich bin jetzt zu euch gewechselt, ich hoffe hier bekommt man als Anfänger mehr Hilfe. 😊

Ich überlege schon seit längerem mir einen Hackintosh zu bauen. So als Zweitrechner. Mein Hauptrechner ist ein 10 Jahre alter aufgerüsteter MacPro 5.1.

Auf diesem habe ich Opencore bereits installiert. Aber das war einfach. In der Anleitung war wirklich alles dabei. EFI mit korrekter config Datei.

Da kann man nichts falsch machen.

Durch Zufall bin ich an ein 9 Jahre altes Asus Mainboard p8p67-m, mit CPU I7-2600, 16GB RAM und PSU gekommen.

Ich habe mir noch ein Gehäuse und ein paar fehlende Teile dazu gekauft (ca. 70€) und jetzt läuft die Kiste sogar wieder 😊

Nachdem ich das Bios upgedatet habe, habe ich mit Hackintosh mal angefangen.

Die erste Anleitung war mit Clover, da kam ich sogar relativ weit. Apple Logo am Bildschirm und der Balken ging fast 60% weit.

Ich möchte aber, wie auf meinem MacPro, Opencore drauf haben.

Der große Vorteil ist hier das einfache Updaten.

Zur ersten Frage:

- Läuft Opencore auf dem alten PC überhaupt?

Ich habe angefangen mit Opencore, komme aber nicht weit.

Nachdem letztens auch noch der USB Stick gestorben ist und ich mir einen neuen besorgen musste, versuche ich hier weiter zu kommen.

Bisher schaffe ich es zu der Fehlermeldung. Meine config ist im Checker grün. Ich probiere es mit OC 0.60 debug Version. Ich weiß auch das noch nicht alles korrekt sein kann in der config. Der Punkt mit ACPI ist mir noch nicht ganz so klar. Wo bekomme ich die Dateien her? Soweit ich das verstanden habe, muss ich die auf dem PC mit einem Script erstellen? Soweit komme ich nicht. Es gibt kein laufendes OS auf der Kiste. Ich habe bisher nur eine übrige 256GB SSD eingebaut.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juli 2020, 09:14



Hallo und herzlich Willkommen im Forum

für mich ergeben sich zunächst ein paar Fragen:

- in welchem Forum warst du vorher (meintest ja du bist zu uns gewechselt, so fern das überhaupt im freizugänglichen Internet möglich ist :D)
- welchen Anleitungen bist du bisher gefolgt?
- welche Tools hast du verwendet
- woher hast du macOS bzw. wo hast du es heruntergeladen?

des Weiteren würde ich dich bitten, deine Hardware möglichst umfangreich und genau in dein Profil einzutragen, sodass deine Helfer immer wissen, um welche Hw es geht. (Vgl. dazu meine Angaben unter dem PB)

Zu deiner Frage:

Ich selbst kenne mich kaum mit open core aus. Der Herr [Raptortosh](#) aber schon 😊 Die CPU müsste eigentlich gehen. Die iGPU kannst du allerdings nicht verwenden, da müsstest du dir

eine dedizierte GraKa holen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Juli 2020, 09:17

Auch von mir: hallo und herzlich willkommen im Hackintosh-forum.de. [thahammer](#)



Deinen clover, bzw. Opencore Ordner musst du schon hochladen. Du solltest dich entscheiden, ob du nun bei opencore, oder clover bleibst.

Ja, opencore sollte auf so einem alten PC laufen 😊

Welche gpu ist verbaut?

Beitrag von „guckux“ vom 25. Juli 2020, 10:07

Herzlich willkommen

ACPI:

In der Dortania Anleitung ist es beschrieben, zB mit Linux und den entsprechenden scripten...

Beitrag von „thahhammer“ vom 25. Juli 2020, 14:28

Hallo zusammen

freut mich das es mit der Hardware klappen soll. 😊

- Es war eher eine Gruppe auf Facebook. 😊

- Diese Dokumentation: <https://dortania.github.io/Ope...sites.html#prerequisites>

- Tools habe ich schon einige versucht. Das letzte Efi habe ich mit Umwegen mit OCBuilder erstellt. Leider macht das Tool keine config dazu.

Ich konnte nur unter (Opencore) Catalina Xcode runterladen und installieren. Beim ersten Versuch das zum laufen zu bringen gab es nur Fehlermeldungen. Beim zweiten versuch gab es zwar noch Fehlermeldungen, aber es hat geklappt.

- Mojave direkt bei Apple

- Ich habe meine Hardware, soweit ich die gerade auswendig weiß in meiner Signatur. Aber da rechts ist das finde ich übersichtlicher. Ich habe das im Profil noch nicht gefunden. 😊

- Grafikkarte weiß ich nicht mehr auswendig. Da muss ich erst wieder Deckel aufmachen und reinschauen. Ist aber auch so alt wie das Mainboard. Ok Deckel ist auf, aber ich kann so nichts lesen. Ich baue die hernach mal aus. Irgendwo stand es drauf. 😊

Wenn das mal laufen würde, kommt evtl. auch eine bessere Grafikkarte rein.

So hatte schon den Schraubendreher in der Hand, da fiel mir ein das ich ja Fotos gemacht hatte. Gainward GeForce GTX 560Ti

- Ich möchte bei Opencore bleiben.

Ich habe mal das EFI gepackt und hochgeladen. Es war nur etwas groß, deshalb habe ich Ressourcen, Tools usw weggelassen. Die sind zwar mit drin, werden aber nicht verwendet.

Ich glaube ich habe grad noch einen Fehler in der config gefunden. Ich hatte die ACPI Werte unter delete statt add angehängt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 15:33

hallo,

deine gpus, die igpu= intel hd 2000 siehe <ark.intel> und die <gforce=fermi>, werden nach high-

sierra nicht mehr laufen bzw. auch nicht beschleunigt, es gibt bastellösungen die ich etwas abenteuerlich finde, und da wäre es von meiner seite aus sinniger-

entweder eine ivy-cpu mit entsprechender igpu oder eine seperate gpu zu kaufen-oder fundus ala kepler 2.0 bei nvidia oder entsprechendes amd gegenstück. entscheide selbst, was du daraus machst. jeder entscheidet selbst womit er das os bespaßen möchte

lg 😊

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 15:44

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo,

deine gpus, die igpu= intel hd 2000 siehe [ark.intel](#) und die [gforce=fermi](#), werden nach high-sierra nicht mehr laufen bzw. auch nicht beschleunigt, es gibt bastellösungen die ich etwas abenteuerlich finde, und da wäre es von meiner seite aus sinniger-

entweder eine ivy-cpu mit entsprechender igpu oder eine seperate gpu zu kaufen-oder fundus ala kepler 2.0 bei nvidia oder entsprechendes amd gegenstück. entscheide selbst, was du daraus machst. jeder entscheidet selbst womit er das os bespaßen möchte

lg 😊

Hi

ja das hatte ich schon befürchtet. Die hd 200 kann ich eh nicht verwenden, da es keinerlei Anschlüsse nach außen gibt.

Muss ich vor der Installation schon tauschen oder kann ich das danach noch machen?

Vorher ist wahrscheinlich besser.

Vielleicht mache ich das auch, sobald ich mal weiter komme beim Starten. 😊

Gruß

Markus

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 15:51

mein vorschlag wäre das bereits vorher zu machen, eh man daran herumdoxtort warum die install nicht weitergeht.

siehe basti wolf, es ist ggf. auch immer die frage wofür das endprodukt genutzt werden soll, so kannst du, wenn es nur ein "normaler" pc werden soll, immer noch linux oder etwas anderes damit machen- installieren

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juli 2020, 15:52

Würde ich auch sagen. Was möchtest du denn mit dem Hack machen?

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 16:06

Also ich neige dann wieder zur Radeon RX 580 8 GB. Die habe ich im MacPro drin. In der PC Version sind die nicht so teuer.

Wenn Mojave mal unter OpenCore läuft, werde ich mir den in die Arbeit stellen. Ich bin oft an wechselnden Arbeitsplätzen und muss jeden Tag Auf- und Abbauen. Das könnte ich mir im Hauptbüro dann sparen. Dockingstation bekomme ich erst einmal nicht, dann wäre es nicht so

wild.

Ich bin Webentwickler und mache First Level Support mit. D.h. viel Programmieren, ab und zu Webseiten basteln und hin und wieder Photoshopen. Support läuft über Teamviewer oder Screenconnect.

Wie wäre die hier?

Offiziell von Apple in Mojave unterstützt.

<https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail- 1213527.html>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 16:07

xfx-eher nicht- wens die falsche ist muß die ggf. umgeflasht werden

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juli 2020, 16:07

Mir war so als ob es mit den XFX eher Probleme gab :/nimm lieber die Sapphire

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 16:10

die powercolor rx580 red dragon v2 mit 8gb läuft bei mir mit caterina auch gut, die sapphire pulse sei vom apfel selbst empfohlen

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juli 2020, 16:12

[apfel-baum](#) willst du mir mal mehr von dieser Caterina erzählen? :p

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 16:19

es ist eine geschichte vieler mißverständnisse 😊

ich glaube die verlinkte saphire ist es, aber das weiß [Basti Wolf](#) oder [Raptortosh](#) beser,

ich habe nur die powercolor 😊

bei der mindfactory ab 0:02 uhr bestellen, dann entfallen nochmal kosten :midnight sale

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 16:39

[Zitat von apfel-baum](#)

die powercolor rx580 red dragon v2 mit 8gb läuft bei mir mit caterina auch gut, die saphire pulse sei vom apfel selbst empfohlen

Die hier?

https://www.caseking.de/sapphi...01kgCcEAQYAiABEgK2h_D_BwE

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juli 2020, 16:41

https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail-_1167546.html

hier kannst du noch etwas sparen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Juli 2020, 17:03

Ja, die passt. Die powercolor gehen auch, meine ist ok, aber der Lüfter nervt gelegentlich 😄

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 17:14

Ist auf meinem Merkzettel. Trotzdem würde ich vorher noch gerne etwas mit OC weiterkommen. 😊

Hat niemand eine Idee was die Fehlermeldung bedeutet? Siehe oben erster Post.

Wenn ich das richtig verstehe, fällt OC mit der config hin.

Ich denke es liegt an dem ACPI Abschnitt. Noch habe ich kein OS auf der Kiste um das Script zum erzeugen der ACPI auszuführen.

Die ACPI gibt doch die Hardware an. Jedenfalls habe ich das im Handbuch so verstanden?

Wenn ja, muss ich zuerst den USB Stick mit Linux probieren. Ein DVD Laufwerk habe ich nicht!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2020, 17:15

checke deine config.plist mal hier gegen- <https://opencore.slowgeek.com/> du hast schon

geguckt so wie es aussieht, und warum nutzt du die debug-version und nicht die nightly, oder ggf 0.59?

Beitrag von „thahammer“ vom 25. Juli 2020, 17:40

Da ich damit ja erst anfangen ist Debug doch eine gute Idee. 😊

Vorher hatte ich die 0.59 Release und habe nichts gesehen. Wenn die config mal stimmt, stelle ich das wieder auf Release um.

Der Link sagt heute folgendes.

ACPI - Block section is missing

Wahrscheinlich wieder ein Tippfehler in der xml Datei. Wenn ich das mit der sample Datei vergleiche sehe ich den Fehler nicht. 😞