

# Es ist soweit - mein erster Hackintosh

Beitrag von „pleibling“ vom 3. März 2022, 18:46

Hallo ihr,

ich würde gerne wissen ob meine Hardware kompatibel ist - könntet ihr mit da weiterhelfen?!?

- Intel Core i5 8400
- Asus Prime Z370-P
- 32 GB Ram
- Samsung Evo 970 250 GB
- AMD Radeon R9-380

Danke für eure Unterstützung :).

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. März 2022, 19:28

hallo [pleibling](#) ,

ich glaube das passt,- die nächste anstehende frage wäre,- welches os version es denn werden solle, beim bootloader bin ich für meinen teil bei clover raus , dennoch dazu folgender thread - [\[GUIDE\] Clover updaten \(ab v5123\) inkl. OpenRuntime und Quirks \(UEFI only\)](#)

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

wenn du dich richtung opencore (anderer bootloader) orientieren möchtest - wäre das der sogn. . dortania guide -

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

desweiteren wirst du infolgedessen tools benötigen

einen plisteditor - <https://github.com/ic005k/Xplist/releases>

für opencore speziell - <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

beide sind system-os -übergreifend nutzbar und frei

du kannst dich desweiteren an bestehenden systemen orientieren - [Hardware Center](#)



Ig und viel erfolg -sowie



---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 3. März 2022, 21:50**

Hallo [apfel-baum](#), danke für deine schnelle Antwort - ich möchte gerne das aktuellste Monterey verwenden (12.2.1). Das nutze ich auch auf meinem Macbook Pro 16".

Mit OpenCore hatte ich vor ein paar Wochen noch Monterey auf meinem 2010er Macmini ans laufen gebracht, aber war auch nicht so schwer, da ja die Hardware eh Apple war.

Hatte auf dem PC einen Anlauf gestartet mit folgender Anleitung: <https://hackintosh-info.de/art...e-z370-a-ii-installieren/> - aber das hängt sich schon direkt nach dem Start auf.

Deswegen würde ich auch gerne mal einen richtigen Versuch wagen und mich mal genauer einarbeiten. Denn Beginners Guide habe ich schon gelesen.

Ich werde mir mal morgen die Hardware genau anschauen.

Würde mit OpenCore und Monterey die Installation funktionieren? Könntest du (und auch ihr anderen) helfen? Ich denke, das schwierigste dürfte das EFI zusammenbauen mit den entsprechenden Kexten ans laufen zu bekommen, oder?

Danke für deine/eure Unterstützung :).

P.s.: Das Board hier scheint eine ziemlich ähnliche Konfiguration zu haben - sind in dem EFI Ordner schon die entsprechenden Kexte enthalten? <https://hackintosh-info.de/fil...erey-efi-ordner-opencore/>

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. März 2022, 21:56**

da du einen mac ansich schonmal hast- dürfte das weniger schwer sein, eine gute vorraussetzung, auch was das übertragen- erstellen des stickes angeht z.b. via script, und oder tinu machbar - die apple install app u.a. via store, anymacos, gibmacos.. . via oc hast du ja den guide zur hand, wenn du die efi, config.plist erstellt hast und es hakt, uppe sie die efi hier ohne apple-ordner, den gibt es zum anfang ja meist eh noch nicht.

<https://dortania.github.io/Ope...isites.html#prerequisites> da steht auch noch was -und was nicht 😊

dann wird darübergerguckt 😊

edit- du kannst dich evtl. daran etwas orientieren, dennoch empfehle ich dir nicht alles 1:1 von deinem link zu übernehmen, -selber nachforschen was verbaut ist und benötigt wird- so kannst du dir im zweifel auch erstmal selbst weiterhelfen, wäre also ein zweischneidiges schwert

## Beitrag von „roopie61“ vom 3. März 2022, 22:04

Die R9 brauch wohl eine Fake-ID

<https://dortania.github.io/Get...ACPI/Universal/spoof.html>

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 3. März 2022, 23:36

Zitat von roopie61

Die R9 brauch wohl eine Fake-ID

Braucht sie nicht

```
AMD9000Controller.kext
Raw identifier list: 0x69201002 0x69211002 0x69301002 0x69381002 0x69391002 0x73001002
0x730F1002
GPU list:
• 0x69201002: Unknown
• 0x69211002: Amethyst XT ( Radeon R9 M295X )
• 0x69301002: Unknown
• 0x69381002: Tonga XT / Amethyst XT ( Radeon R9 380X, R9 M295X )
• 0x69391002: Tonga PRO ( Radeon R9 285 / 380 )
• 0x73001002: Fiji ( Radeon R9 FURY / NANO Series )
• 0x730F1002: Unknown
```

WEG

```
736  };
737
738  static constexpr Model dev6939[] {
739      {Model::DetectSub, 0x148c, 0x9380, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
740      {Model::DetectSub, 0x1740, 0xe300, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
741      {Model::DetectSub, 0x1043, 0x0450, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
742      {Model::DetectSub, 0x1043, 0x0463, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
743      {Model::DetectSub, 0x1043, 0x045a, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
744      {Model::DetectSub, 0x1462, 0x2015, 0x0000, "AMD Radeon R9 380"},
745      {Model::DetectDef, 0x0000, 0x0000, 0x0000, "AMD Radeon R9 285"}
746  };
```

@pleibling Von welchem Hersteller ist die GPU?

---

## Beitrag von „pleibling“ vom 4. März 2022, 13:53

Hallo, danke für eure schnelle Antworten und eure Unterstützung.

Ich bin nun wie folgt vorgegangen:

EFI von einem mit dem selben Board hier aus dem Forum heruntergeladen

Die AMD erst mal zum testen ausgebaut (benötige ich später jedoch, damit ich meinen beiden 32" ansteuern kann)

Meinen [Install Stick](#) Formatiert mit Apple Format Journaled und den Stick MONTEREY genannt

Im Terminal den Stick zum Bootstick erstellt mit:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ macOS\ Monterey.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MONTEREY`

Mit dem OpenCoreConfigurator die EFI Partition geöffnet und die EFI Zip entpackt in dem EFI Laufwerk (EFI Unterordner)

Habe dann vom Stick gebootet und dann Installation Monterey ausgewählt, jedoch bleibt das System schon nach kurzer Zeit an dem Punkt im Anhang hängen.

Versuche mir mal ein EFI mit OpenCore zu bauen.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. März 2022, 13:55

soviel "plus+" deutet auf aptio hin,

viel erfolg beim erstellen der efi 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 4. März 2022, 14:11**

Der oc Guide bietet Möglichkeiten für Problemlösung. Hab die entsprechende Stelle im Guide verlinkt.

<https://dortania.github.io/Opencore-Boot-Log-Exitbs-Start>

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 4. März 2022, 15:04**

Danke für eure schnellen Antworten und eure Hilfe.

Wollte mir mal genau raussuchen, was ich für Hardware habe - ich meine mal gesehen zu haben, das es unter Windows ein Tool dafür gab um die IDs auszulesen der Hardware. Finde aber den Beitrag nicht mehr, was nutzt ihr dazu?

Aida64?

Danach wollte ich mich an das OpenCore EFI machen.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 4. März 2022, 15:17**

Entweder das oder hwinfo, gpu z, CPU z gibt vieles

---

## Beitrag von „pleibling“ vom 4. März 2022, 18:16

Hallo zusammen, irgendwie komme ich nicht weiter - ich habe recherchiert, meine Hardware ist die folgende:

Mainboard Asus Prime Z370-P mit folgender Ausstattung:

LAN Realtek 8111H

Sound Realtek ALC888

Intel UHD 630 Onboard (wird später getauscht gegen Sapphire AMD R9 380 Nitro)

CPU Intel i5 8400 (Intel Coffee Lake)

Ich bin nun wie folgt vorgegangen:

Starten OpenCoreconfigurator

Öffnen Tools - EFI Maker

Wählen CPU Family Desktop Coffee Lake (Siehe Anhang Desktop.png)

Wählen SMBIOS Imac 19,2 (hat ebenfalls Coffee Lake, siehe Anhang SMBIOS.png) und Make klicken

Dann im OpenCoreconfigurator die config.plist geöffnet vom gerade erstellten EFI

Unter Kernel noch die Realtek8111.kext hinzugefügt (siehe Kernel.png)

Unter Plattform dann einen iMac 19,2 ausgewählt

Alles nun gespeichert

Da die realtek8111.kext nicht in den EFI Ordner kopiert wurde, dies von Hand nachgeholt

Dann unter Tools Mount EFI das EFI Laufwerk gemountet und den EFI Ordner überkopiert (siehe mountefi.png und EFI.png)

Dann wieder unmounten und auch den Stick selber.

Doch die Installation bleibt mal wieder hängen (siehe Fehler.png)

Meinen EFI Ordner habe ich angehängen (EFI.zip) und auch die Logdatei.

Könnt ihr mir weiterhelfen?!?

Danke für eure Unterstützung.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. März 2022, 21:39**

hallo [pleibling](#) ,

ich habe garnicht mit dem opencoreconfigurator gearbeitet- ggf zum mounten der esp, - du hast den dortania-guide, die sample.plist aus dem opencorepaket, ggf. samples beispielconfigs von dem ocauxtool,- sowie -, kexte wirst du ggf. auch noch brauchen -das wäre eine variante

edit- wie schon zuvor viel viel acpi-fehler, hast du den bereich mal mit dem guide + z.b. den ocauxtool verglichen?

edit 2- die basics, z.b. fehlt whatevergreen bei den kexten... die efi ist ziemlich "dünn", was ansich nicht schlecht ist- aber in deinem fall, -viel zu wenig-

lg 😊

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 4. März 2022, 22:13**

[apfel-baum](#): Danke für deine schnelle Antwort. Bin mittlerweile einen Schritt weiter - bin wie

folgt vorgegangen.

- Habe OpenAUXIleriestool gestartet und aus der Datenbank Desktop\_8th\_to\_9thGen\_Coffee\_Lake\_imac19,2.plist geöffnet
- Habe dann unter Kernel noch das Realte8111.kext hinzugefügt
- Das ganze auf den Stick und dann gestartet
- Monterey Install auswählen
- Dann wird das Apfel\_logo angezeigt, aber der Balken bewegt sich nicht

Folgendes EFI habe ich verwendet (siehe EFI.zip).

Bin noch mal ein wenig weitergekommen - bin wie folgt vorgegangen:

- Download des EFI von hier (selbe System wie ich habe, jedoch unter Big Sur): <https://github.com/prashantpad...kintosh-Asus-Prime-Z370-P>
- Mit OCAUXIleriTools die config.plist geöffnet
- Dann Kexte und OpenCore upgedatet
- EFI Ordner auf den Stick kopiert und damit gebootet
- Hier kam ich dann eine Menge Schrift durchgelaufen und irgendwann wurde dann Monitor Blau und ging dann aus, der Rechner lief dann aber weiter

Folgendes EFI habe ich verwendet (EFI2.zip)

Hmm, irgendwie habe ich mir das einfacher vorgestellt - ist irgendwie eher ein rumstocher statt wissen, was ich da mache :(.  

---

## **Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. März 2022, 22:22**

durchstöbere den guide und schaue was da zu monterey steht- war oder ist da speziell etwas zum smbios erwähnt?

braucht es vielleicht die advise features?

edit- wenn du bei dem bootargs ein "-v" hinzufügst ist die install etwas redsamer,- dann kommt ggf. auch noch eine fehlermeldung, welche du ohne den "-v" =verbose, nicht sehen würdest

edit2- das ist dein bereich - <https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

lg 😊

---

### Beitrag von „Dr. Moll“ vom 4. März 2022, 22:46

Hallo,

ich habe deine EFI mal etwas angepasst mit Ocat: 1. Whatevergreen.kext und Applealc.kext hinzugefügt. 2. Wie von Apfel-baum beschrieben,-v alcid= 1 hinzugefügt.

Du kannst diese EFI mal testen.

Welchen Monitor-Anschluß nutzt du?

[EFI pleibling.zip](#)

Schönen Abend

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 5. März 2022, 00:20

▮ [Zitat von pleibling](#)

ist irgendwie eher ein rumstocher statt wissen, was ich da mache :(.

Wenn du lieber wissen statt stochern möchtest, dann geh den dortania guide Schritt für Schritt mit Geduld und Aufmerksamkeit durch.

Wenn du die tools nutzt, dann wird was erstellt, was erstmal ein gutes Grundgerüst bildet, aber du weißt halt nichts über die Zusammenhänge.

Ich würd an deiner Stelle hier anfangen. <https://dortania.github.io/Opener-guide/opencore-efi.html>

SSDTs, Treiber, Kexte wird erklärt welche du brauchst und wie du sie mit Propertree in deine config einpflegst. Und vieles mehr natürlich auch. Hast du dich da mal durchgedacht dann klappen später auch updates leichter und Verfeinerungen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 5. März 2022, 10:16**

Dortania, PlistEditor, vielleicht noch OC-Auxillary-Tool. Mehr braucht man nicht für den Anfang.

Ist der OC-Confirator immer noch so schlecht, dass er nicht zu empfehlen ist?

Grüße von bluebyte

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 10:27**

@pleibling Mal ein ganz simpler Vorschlag, GPU einbauen, config mit OCA tools bearbeiten

Required SSDTs	Description
<a href="#">SSDT-PLUG</a>	Allows for native CPU power management on Haswell and newer, see <a href="#">Getting Started With ACPI Guide</a> for more details.
<a href="#">SSDT-EC-USBX</a>	Fixes both the embedded controller and USB power, see <a href="#">Getting Started With ACPI Guide</a> for more details.
<a href="#">SSDT-AWAC</a>	This is the <a href="#">300 series RTC patch</a> , required for most B360, B365, H310, H370, Z390 and some Z370 boards which prevent systems from booting macOS. The alternative is <a href="#">SSDT-RTC</a> for when <a href="#">AWAC</a> SSDT is incompatible due to missing the Legacy RTC clock, to check whether you need it and which to use please see <a href="#">Getting started with ACPI</a> page.

die SSDTs aus dem Guide einfügen, das

PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)

This section is set up via WhateverGreen's [Framebuffer Patching Guide](#) and is used for setting important iGPU properties. If you have a [10th](#) series CPU, you can ignore this section as you do not have an iGPU.

`AAPL,iig-platform-id` is what macOS uses to determine how the iGPU drivers interact with our system, and the two values choose between are as follows:

AAPL,iig-platform-id	Comment
<code>0x00000000</code>	Used when the Desktop iGPU is used to drive a display
<code>0x00000001</code>	Alternative to <code>0x00000000</code> if it doesn't work
<code>0x00000002</code>	Used when the Desktop iGPU is only used for computing tasks and doesn't drive a display

für deine iGPU in der config eintragen und den Rest wie ein iMac19,1 vervollständigen.

iMac19,2 wird nicht vom USBInjectAll.kext unterstützt.

- ▶ iMac18,3-ABPC dict
- ▶ iMac18,3-XHC dict
- ▶ iMac19,1-ABPC dict
- ▶ iMac19,1-XHC dict
- ▶ iMac4,1-ABPC dict
- ▶ iMac4,1-EHCI dict

---

## Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 12:13

Vielen vielen Dank an euch alle für eure zahlreiche Unterstützung.

Die Guides habe ich alle durch - aber einige Dinge sind halt schwer zu verstehen - das zweite oder dritte EFI (das so übersichtlich war), war das was ich nur mit dem OCAuxTool gemacht hatte.

Ich dachte, mit meinen 25 Jahren IT Erfahrung (Netzwerkadministrator, unter anderem auch als Mac Support für eine große Krankenkasse) würde mir das leichter fallen - mit dem OpenCore auf dem Macmini 2010 Monterey ans laufen zu bringen war auch viel einfacher - was aber auch klar ist, da es ein Apple Gerät ist und das EFI schon dabei ist.

Dank eurer Hilfe aber ich aber schon mal ein wenig Hintergrundwissen - werde auch gleich mal das EFI von [Dr. Moll](#) ausprobieren und die GPU einbauen. Mit der GPU nutze ich HDMI und Displayport (normal, nicht Mini) - mit der onBoard nur HDMI. Bauen das die GPU ein und nutze die 19,1 Konfiguration (dachte die 19,2 wäre näher an meinem System da die CPU auch eine 8xxx war). Nur den Tip von [Bob-Schmu](#) mit der iGPU und dem unteren Bild habe ich nicht verstanden.

Ich finde den OpenCoreConfigurator übrigens nicht schlecht - habe jedoch noch keine funktionierende Konfiguration zusammenbekommen. Dank des fehlenden Hintergrundwissens kann ich also nicht sagen ob der gut oder schlecht ist.

Danke erst mal für eure Hilfe, geh gleich mal an den Rechner in dem Keller (da ist das Büro) und werde wieder ein wenig spielen - ich bin echt gespannt. War am überlegen ob ich mir einen neuen Macmini holen soll, frage mich aber wofür - da ich ja einen sehr Leistungskräftigen Rechner habe und mit Dualboot könnte ich dann beides nutzen. Ich werde berichten :).

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 12:29

### [Zitat von pleibling](#)

mit der iGPU und dem unteren Bild habe ich nicht verstanden.

In einem iMac gibt es nur eine Headless( ohne Ausgänge) iGPU, von daher bei Verwendung vom SMBios iMac19,1 die iGPU auf Headless stellen und mit WEG arbeiten.

Das Unterbild zeigt das du den USBInjectAll.kext nicht nutzen kannst, wenn du iMac19,2 als SMBios verwendest, der kext hat keine Funktion.

Der <https://github.com/daliansky/O...t-All/releases/tag/v0.7.8> wurde erweitert, damit läuft auch das ganze.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 5. März 2022, 12:51**

Ist auch mega viel Info am Anfang, nach einer Zeit lichtet sich der Nebel.

OC configurator macht halt einiges von alleine in der config und wenn die Version nicht zur OC version passt, kann der dir was verhauen. Daher finde ich einen plist editor besser und sogar übersichtlicher.

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 13:05**

Leider hat das EFI von [Dr. Moll](#) auch nicht funktioniert. Nach dem Start bleibt das System mit einem Kernel Panic stehen. Siehe Anhang. Habe mit Onboard und der ATI Karte getestet. Leider das selbe Ergebnis.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. März 2022, 13:08**

[pleibling](#)

poste mal die log dann könnte mann vielleicht mehr sagen 😊

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 13:23**

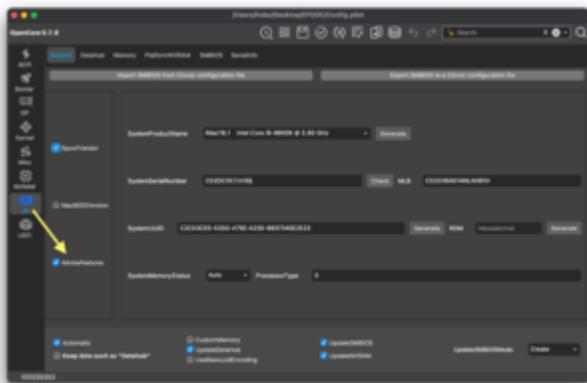
Wo finde ich denn das Log? Auf der EFI Partition ist nichts.

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 5. März 2022, 14:14

Okay, die tools sind ja dafür da, das es leichter wird. Hier ist eine ziemlich gute Anleitung für OCAT. Geh die mal sauber durch und dann sollte das klappen. <https://chriswayg.gitbook.io/o...y-step/oc-auxiliary-tools>

Achte darauf, dass du hier einen hacken setzt und die richtigen [Bios Einstellungen](#) gemacht hast.



---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. März 2022, 18:28

[pleibling](#)

Ich habe die EFI von [Dr. Moll](#) geupdatet auf einer DEBUG version 😊

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 19:32**

Hallo [OSX-Einsteiger](#), habe mal die Version ausgeführt. Angehängen ist das LOG.

Bin mal gespannt ob ihr was findet.

Danke für eure Unterstützung.

Gleich versuche ich mal anhand der Anleitung ein neues EFI zu bauen.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. März 2022, 19:44**

Welches MacOS versuch du zu Installieren Catalina 

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 19:48**

Hallo [OSX-Einsteiger](#), ich versuche natürlich das aktuellste Monterey zu installieren ;).

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. März 2022, 19:59**

Du solltest lieber mit Catalina Starten wegen dem USB mapping erst wenn es läuft dann kannst du auf Monterey updaten 

Edit:

[pleibling](#)

Versuch mal MacOS Monterrey damit zu booten



---

## Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 20:22

Danke [OSX-Einsteiger](#) , ich versuche mal die config.plist mit OCA Tools zu öffnen und baue noch die Realtek8111.kext ein. Kann man im OCA Tools den EFI Ordner automatisch bauen lassen basierend auf der config.plist oder muss ich das selber zusammenbauen (z.B. eine bestehenden EFI Ordner, config.plist austauschen und manuel anpassen)?

Muss ich noch was wegen der Sapphire ATI R9 380 4GB anpassen?

Danke für deine/eure Hilfe.

Kann man ein Catalina einfach so auf Monterey updaten mit gepatchen OpenCore?

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 21:37

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Du solltest lieber mit Catalina Starten wegen dem USB mapping

Laut seinem Log hat er noch Windows auf einer NVMe, von daher kann er das USB Mapping auch unter Windows machen.

<https://github.com/USBToolBox/tool>

## **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 22:08**

Wollte mir schon mal Catalina runterladen, was jedoch nicht geht - da ich ein Macbook Pro 16" M1 habe (nicht unterstützt).

Habe dann gesehen, das man mit dem CoreBoot-Patcher auch downloaden kann - leider startet das Programm nicht bei mir. <https://chriswayg.gitbook.io/o...acos-installer-using-oclp>, <https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher/releases> . Liegt vermutlich ebenfalls am M1 - habt ihr eine Idee wo ich eine (sichere) Quelle finde?

Danke für eure Hilfe.

Update:

Genau, habe eine 1 TB NVMe mit Windows und eine eigene 250 GB NVMe wollte ich für MacOS verwenden.

Ist das USB Mapping unter Catalina einfacher? Hätte kein Problem damit, erst Catalina zu installieren und dann auf Monterey upzudaten wenn das gehen sollte.

---

## **Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. März 2022, 22:13**

hast du bereits "anymacos" versucht?

---

## **Beitrag von „pleibling“ vom 5. März 2022, 22:19**

Danke [apfel-baum](#) - hatte ich noch nicht, das ist genau das was ich gesucht habe :).

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 7. März 2022, 11:34**

Endlich ist es soweit. Mein Hackintosh rennt - muss aber sagen, das es nicht mein Verdienst war. Habe mich an einem hackintosh-service(.com)gewendet. Der war sehr fit - hat aber auch einige Anläufe gebraucht bis es endlich losging.

Der ging sehr gezielt vor und wusste genau was er macht - ich denke ich hätte so noch Wochen gebraucht. Gut investierte 40€!

So schreibe ich endlich vom neuen System.

Werde mir aber mal nachher das erstellt EFI anschauen und mit dem von mir erstellten vergleichen, damit ich vielleicht raus bekomme, woran es lag.

Danke an euch alle für eure Unterstützung.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 7. März 2022, 11:53**

Schön, das er jetzt läuft, aber das Geld hättest du dir sparen können. Dein system ist eigentlich nicht so schwer zum laufen zu bekommen. Das Ansatz hier im Forum ist halt eher das du beim Prozess selber lernst wie es geht. Du warst eigentlich schon nah dran 😊

---

### **Beitrag von „pleibling“ vom 7. März 2022, 12:08**

Danke, das ist auch das Ziel weiterhin - schliesslich wird es ja noch weitere Updates geben ;).

Ich zäume halt nun sozusagen das Pferd von hinten auf - ich vergleiche meine EFIs mit dem Funktionierenden und werde mir wahrscheinlich nachher vor dem Kopf hauen - weil ich es einfach nicht gesehen habe .

Ich bin sehr für eure Hilfe und vor allem eure Geduld dankbar - und werde mich sicherlich mit vielen weiteren Problemen melden 😊 .

Doch nun Pimpe ich erst mal meinen neuen Mac mit einem neuen Noctua NH-U9S Lüfter und einem Bluetooth Modul. Damit kommt der PC einem Mac immer näher :).

Update:

Hmm, ich hatte mal in einer der Beiträge eine art Checkliste gesehen - was man alles prüfen sollte um sicherzustellen das der Hackintosh funktioniert. Leider finde ich den aber nicht mehr - kennt einer zufällig diesen oder einen vergleichbaren link?!?

Danke für eure Hilfe :).

### **Update 07.03.2022:**

So, hier wie versprochen die Nacharbeiten - vielleicht hilft es ja jemanden, der über die selbe Probleme stolpert:

1. Problem: Einige [BIOS Einstellungen](#) haben noch gefehlt (sind jedoch alle auch unter [1.3 Installationsvorbereitungen](#) zu finden):

**VT-D: Aktivieren**

**Above 4G Decoding: Aktivieren**

## **Primary Display: Auf PCIE stellen (ATI Karte)**

## **Intel Plattform Trust Technology: Deaktivieren**

**OS Type:** Sollte ich auf "Windows UEFI mode" stellen (wurde mit OS Type Windows 8.1/10 in der Anleitung gleichgesetzt) - danach gab es dann eine Fehlermeldung (siehe Anhang Bootfehler.jpg). Wurde dann wieder auf **Other OS** gestellt und damit bootete das System.

### 2. Plattform Information:

Ich hatte zuerst iMac 19.2 ausgewählt, es wurde jedoch empfohlen 19,1 zu verwenden. USBInjekt.kext wurde dennoch benötigt. (Wurde hier auch schon diskutiert)

### 3. Booter:

In allen EFIs war nichts eingetragen - in dem funktionierenden Kommerziellen wurden jedoch 2 Einträge erstellt.

### 4. DP:

Hier wurde die Grafikkarte auf 0300913E gestellt - keine Fake ID (wurde hier auch schon diskutiert).

Mehr später .... :).

Das funktionierende EFI habe ich mal angehängt (Anhang "EFI Mac Home Asus P370-P - funktioniert.zip, bitte generiert jedoch vor der Verwendung eine neue Seriennummer mit z.B. OCAuxilerie Tools bzw. OCAT).