

Erledigt

Hilfe Ruhemodus der möchte noch nicht funktionieren!

Beitrag von „blaze1984“ vom 4. Oktober 2019, 01:52

Hallo brauche unbedingt mal ein paar infos!

Habe mich schon ziemlich gut eingelesen und verstehe auch grundsätzlich die Materie.

Ich möchte gerne einen vernünftig laufenden hackintosh zusammen bauen Könnte mir einer von euch unter die arme greifen und mir sagen welche Hardware dazu benötigt wird und ob vorhandene Hardware genutzt werden kann.

Ich habe folgendes motherboard von Gigabyte

<https://www.gigabyte.com/de/Motherboard/GA-990XA-UD3-rev-30#>

Einen 4GB dualchannel Arbeitsspeicher

CPU ist ein AMD FX6300

[https://www.mindfactory.de/pro...-50GHz-So-AM3--BOX_818299.](https://www.mindfactory.de/pro...-50GHz-So-AM3--BOX_818299)

Bin nicht dumm aber komplett neu auf dem Gebiet also nicht böse sein.

Habe schon gelesen und verstanden das ich mit clover arbeiten muss habe auch mit Windows 10 64x einen Lauffähigen usb stick erstellt wo clover startet und ich die instalation starten könnte aber natürlich läuft diese nicht weiter da es ja alles angepaßt werden muss an mein mainboard etc und genau bei diesen schritten brauch ich Hilfe habe sehr viel gelesen aber sehe vor lauter Bäumen den Wald nicht.

Würde mich freuen wenn mir jemand sagen kann was noch benötigt wird und was ich davon verwenden darf.

Fals ich im falschen Bereich gepostet habe sorry dann bitte ich einen mod zu verschieben.

Lesen werde ich dann noch genug

Habe nur einen Windows PC zum arbeiten.

MFG blaze

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2019, 07:08

Morsche und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Ich habe deinen Thread mal in das passende Unterforum verschoben.

Dabei festgestellt, dass du deine Anfrage in zwei Posts in verschiedenen Unterforen gesetzt hast, weswegen ich einen der beiden bereits wieder gelöscht habe.

Doppelposts sind hier nicht erwünscht, da sie sowohl die Leser als auch dich auf Dauer verwirren, wenn in einem der beiden die wichtigen Hinweise stehen, aber im anderen Post gesucht wird.

Zudem solltest du deine Hardware-Komponenten entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eintragen.

Viel Erfolg.

Beitrag von „g-force“ vom 4. Oktober 2019, 09:21

Dein erster Einstieg sollte unbedingt dieser Thread sein: [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Dort findest Du auch einen Link für vorgefertigte EFI-Ordner: [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Beitrag von „blaze1984“ vom 4. Oktober 2019, 10:45

vielen lieben dank! Das sind die infos mit denen Mann arbeiten kann echt gut beschrieben.

Werde das alles studieren und umsetzen dann melde ich mich wieder ob es Probleme gibt bis dahin...

Ps: also ist es mit der hardware grundsatzlich möglich ?!

Lg

Beitrag von „g-force“ vom 4. Oktober 2019, 12:25

[Zitat von blaze1984](#)

Ps: also ist es mit der hardware grundsatzlich möglich?

Trage deine Hardware bitte in dein Profil oder deine Signatur ein - niemand scrollt jedesmal in deinen ersten Beitrag und sucht sich dort diese wichtigen Infos.

P.S.: Da Du ein AMD-System hast (mit dem ich mich nicht auskenne), solltest Du auch hier lesen: [AMD-Installation](#)

Beitrag von „blaze1984“ vom 9. Oktober 2019, 15:50

hey [ralf](#). @all Habe jetzt endlich mal Zeit gehabt mich an die hackintosh Sache ran zu setzen!

Bin nach dieser Anleitung gegenagen.

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Habe auch das von ralf empfohlene EFI für FX

Benutzt.

<https://www.hackintosh-forum.d...fix2drv-free2000-efi-zip/>

Mein pc Bootet/startet auch den usb stick

Jetzt stecke ich hier fest !

Weiss auf jeden Fall das es mit usb zu tun hat.

Kenne mich wie gesagt garnicht aus aber bin bereit es zu lernen.... Bin noch in der Ausbildung



Lg

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Oktober 2019, 16:48

Welches OS installierst du? Es kommt genau darauf an Welche Grafikkarte das ist. Wenn das eine Fermi ist, dann besser El Cap, Sierra,

Edit

schaue mit GPU-z

Beitrag von „blaze1984“ vom 9. Oktober 2019, 16:49

[ralf.](#)

Es ist eine Geforce Asus GT-610 OK habe verstanden, werde es versuchen mit EL Cap, Sierra....

Habe Majove versucht.

Lieben dank melde mich ..

Edit: GPU-z mach ich...habe nicht's von femi gesehen.

Edit2: mit Sierra startet einfach neu nachdem ich auf install os enter gedrückt habe.

Habe auch schon diesen panic Meldung von Apple gehabt, ich glaube ich gön mir mal eine pause.

Versuche morgen. Nochmal in Ruhe von vorn...

Byby

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Oktober 2019, 08:23

Dann würde ich El Capitan probieren [Klick](#) mit dem entsprechenden FX-Kernel oder High Sierra [Klick](#)

Bei GPU-z sollte man sehen ob es eine GF oder GK ist.

Beitrag von „blaze1984“ vom 11. Oktober 2019, 17:12

[ralf.](#)

Danke

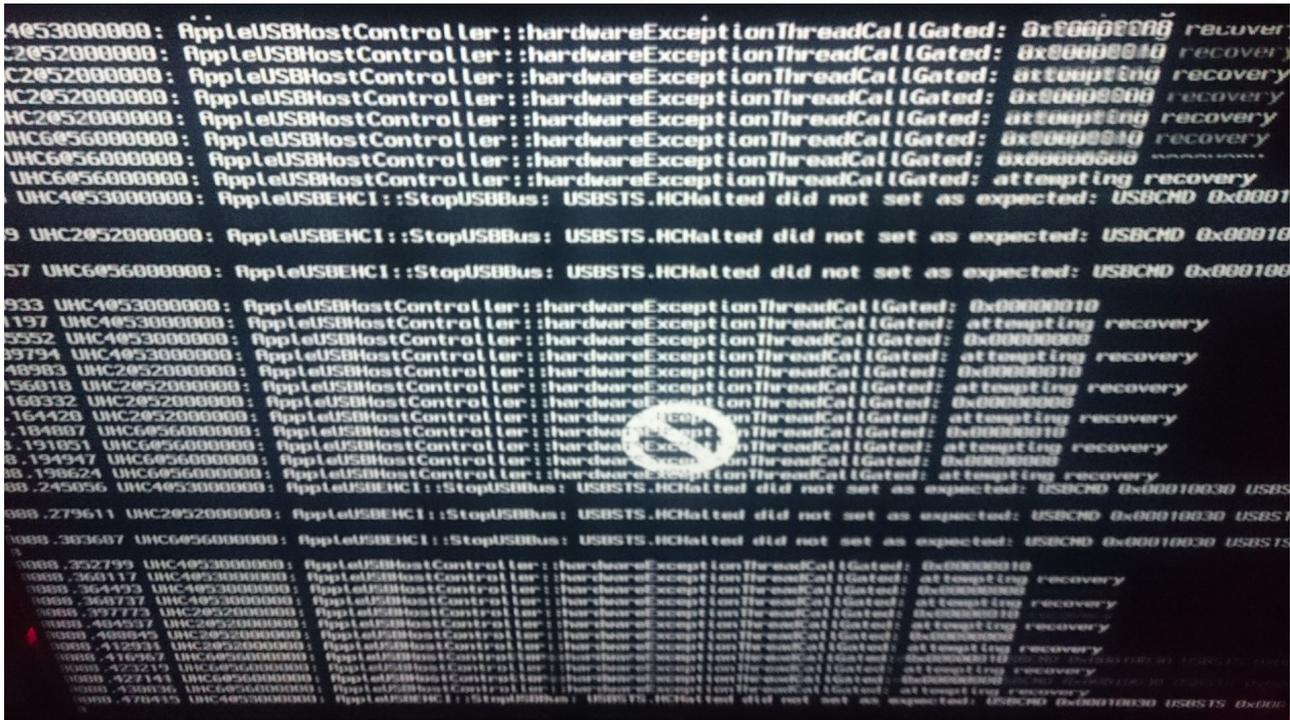
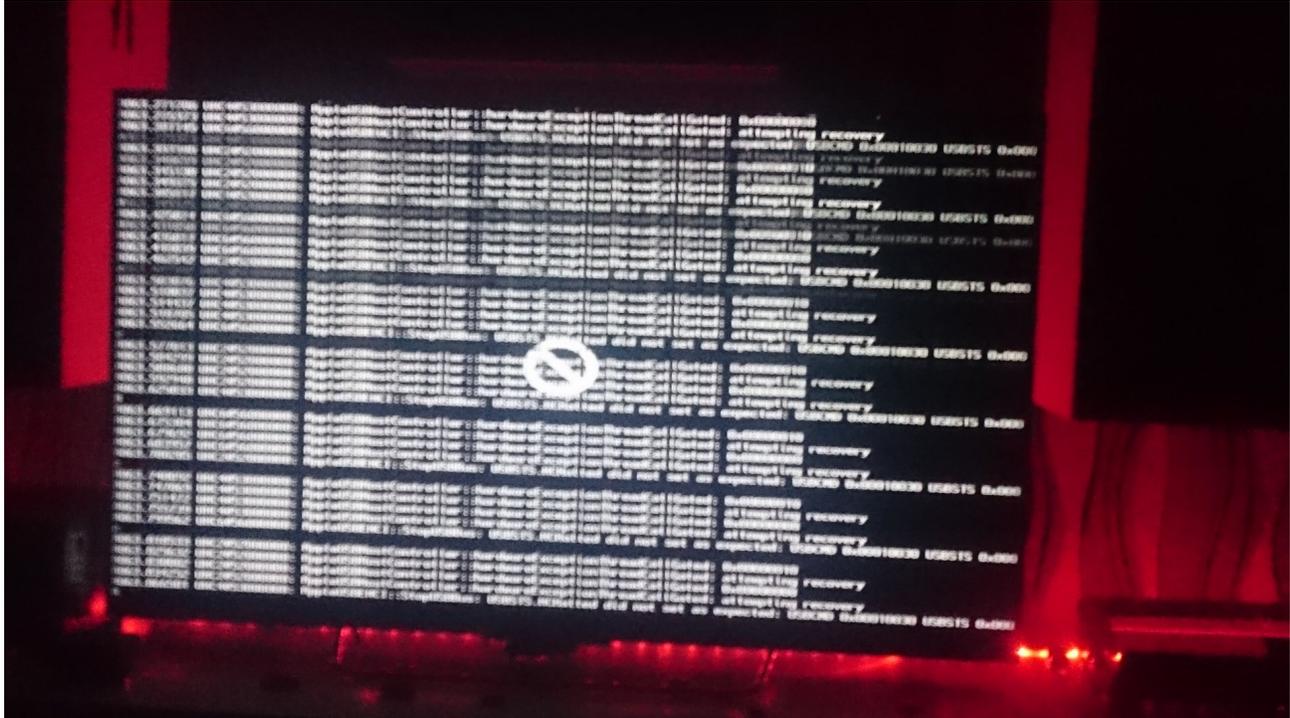
Also habe ich das richtig gelesen, das ich den FX kernel einpflegen muss? Wenn ja wie mache ich das unter Windows 10 ?

Habe nur gelesen wie es über ein Mac gemacht wird.

Gruß 

Ps: Was bedeutet GF, GK

Achso hatte zwischendurch mal was versucht und hatte diese Bilder unten



Nvidia-Chipsätze

GF= Fermi

GK= Kepler

Der Kepler-Chipsatz wird von macOS nativ unterstützt und funktioniert auch unter Catalina ohne Weiteres.

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Oktober 2019, 03:35

Diesmal lief es super habe es gerade bis zum disktool geschafft, muss jetzt mal Windows kurz platt machen das ich eine saubere instalation durchführen kann.... Fals es keine Probleme gibt

Bis dahin wird wohl noch dauern

Melde mich. 

Beitrag von „ralf.“ vom 14. Oktober 2019, 09:15

Cool, . .

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Oktober 2019, 10:51

ja schon cool....aber direkt 2 Minuten vor dem ersten Neustart bottet er ja neu, und dann Lande ich wieder in clover wo ein neuer Eintrag mit install steht (2 Einträge) ...ich habe es MacOS Mojave gennant... Drücke ich enter bleibt es bei den plus++++ Zeichen stehen was mache ich falsch [ralf.](#)?

Schnurlose Tastatur mit Maus dongle wurde sofort erkannt und Grafik Probleme gab es bis

hierhin such keine.

Wenn er bishierhin bootet kann es doch nur noch eine Kleinigkeit sein woran kann es liegen?

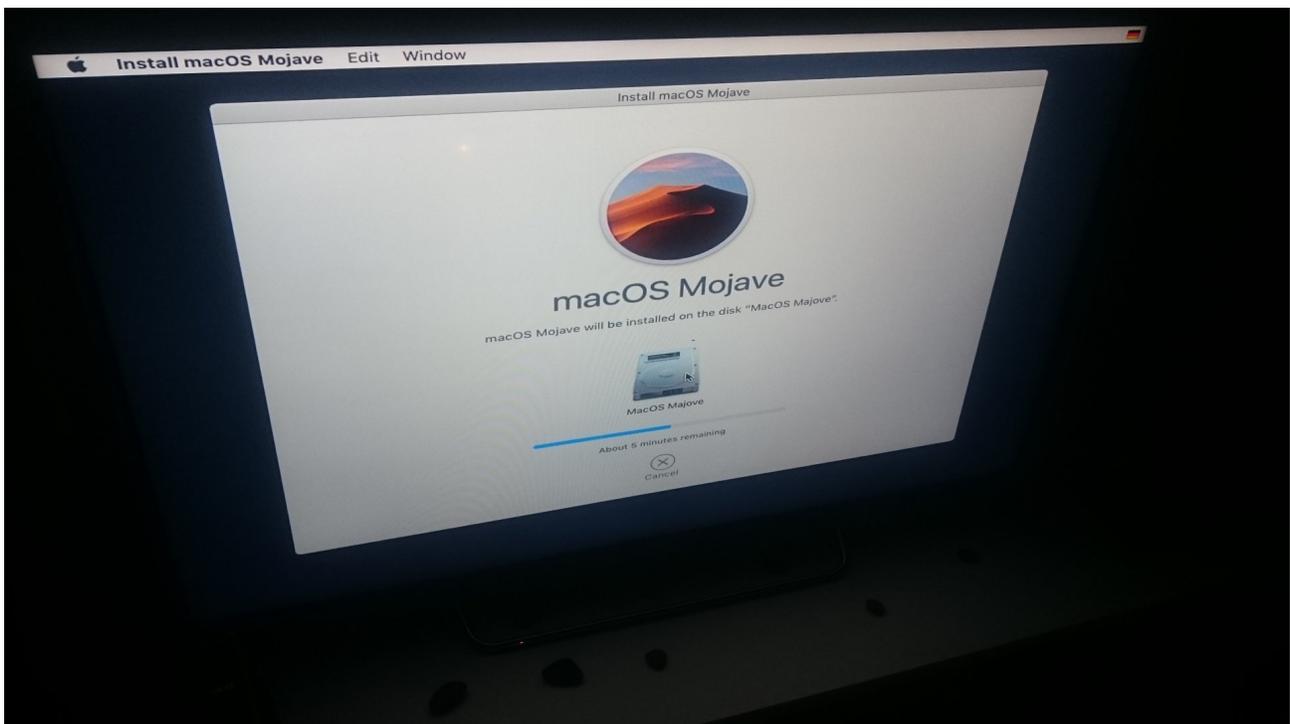
Hier ein Screenshot

Habe Mojave auf dem Clover stick mit diesem BD tool und eine angepasste efi+alle kekste die Mann braucht.

Welches Format soll mit dem disktool eigentlich formatiert werden?

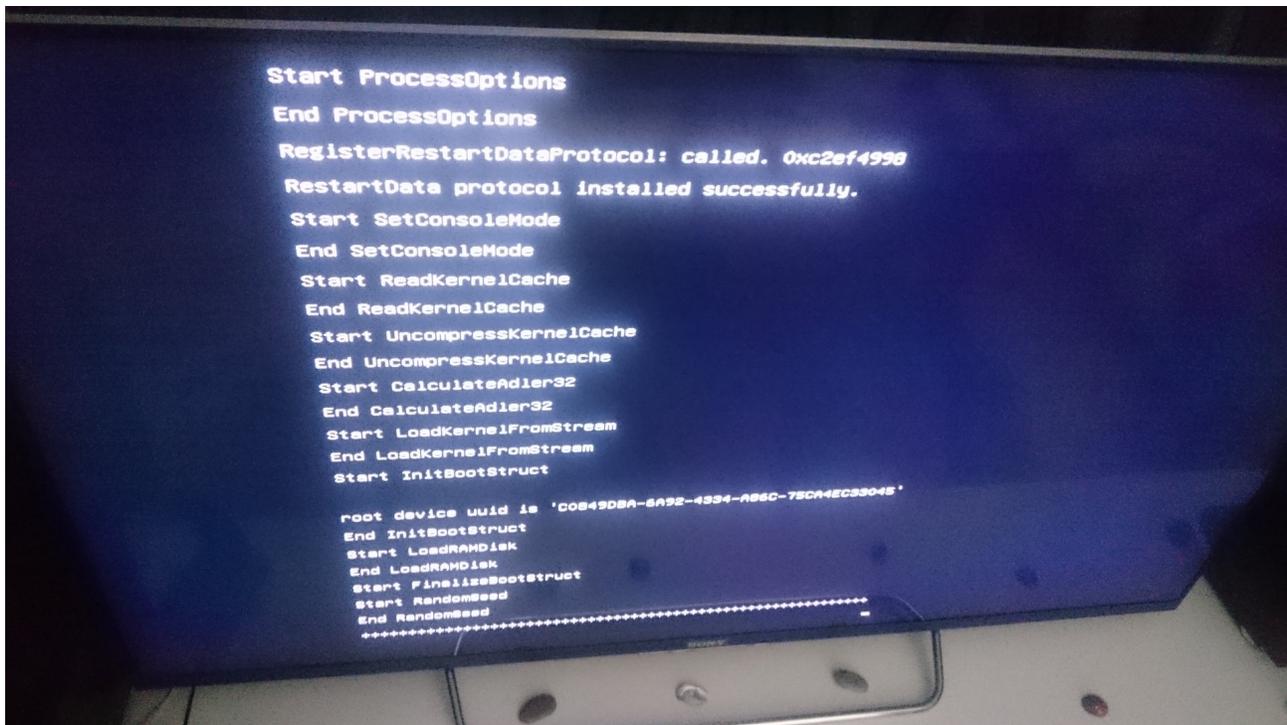
Weiter komme ich nicht und ist glaube ich auch nach so kurzer Zeit für einen Anfänger ein großer schritt nach vorn.

Lg





Nach den ersten Neustart kommt das nach Auswahl von Boot install MacOS blablabla



Beitrag von „ralf.“ vom 14. Oktober 2019, 11:23

[High Sierra / Mojave VANILLA](#)

KEIN Kernel nötig ab High Sierra

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Oktober 2019, 11:55

ja habe verstanden! Aber weiss jetzt nicht genau was ich machen soll...

Beitrag von „ralf.“ vom 14. Oktober 2019, 12:15

[Einen Bootstick erstellen wie hier](#)

und er+++ Fehler ist da auch verlinkt

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Oktober 2019, 12:52

ja habe ich oft gelesen das mit dem +++ Zeichen.

Habe heute Nacht vor aller Aufregung mein Windows 10 HDD komplett formatiert, weil dachte die Installation läuft durch... Pustekuchen das ist mein einziger PC zum arbeiten, jetzt erstmal wieder Windows 10 installieren bevor ich weiter machen kann.

Partitioniere sie gleich für Windows 10 und mac os.

Mhhh verstehe nur nicht mit welchem Programm ich den kernel prilinkkerl unter Windows austausche.

Vlt verstehe ich auch falsch.

Egal auf ein neues 



Beitrag von „ralf.“ vom 14. Oktober 2019, 13:14

Wenn du High Sierra oder Moajve installierst, dann lass den Prelinkedkernel so wie er ist.

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Oktober 2019, 13:24

OK mach es nochmal von vorn.

Mit der Methode die du im post vorher beschrieben hast.

Bis heute abend. 🤖

Edit:bei dieser Methode sagt er bei Installation (could not connected Server) Mojave....

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Oktober 2019, 09:28

Ganz neu ist diese Anleitung. [Klick](#)

Mit der dmg aus dem Apple App Store eine Virtuelle Machine aufsetzen. Damit kannst du einen Bootstick erstellen.

Beitrag von „blaze1984“ vom 16. Oktober 2019, 09:29

Internet funktioniert bei dieser Methode nicht!

Obwohl der kekst für den Treiber im Ordner other ist.

Bricht direkt die instalation ab.

Egal Mann hat ja sonst mix zu tun als stundenlang am Rechner zu sitzen 🤖

Danke [ralf.](#)

Werde ich mir mal zu Herzen nehmen die neue Anleitung

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. November 2019, 09:56

So wollte mal mein Fortschritt Posten.

Habe jetzt endlich geschafft den installer high Sierra zu starten und auch zu installieren! Jetzt stehe ich vor dem Problem mit dem NVIDIA Webdriver ich kriege in einfach nicht ans laufen.

Habe diesen allwebdriver App benutzt diese App ändert ja die Versionsnummer zb auf 17G66.

Klappt auch super nur habe ich kein Plan wie ich ihn aktiviere.

Jedesmal wenn ich den Boot Argument `nv_disable` rausnehme bleibt es beim anmelde Bildschirm hacken und bootet nicht ins OS X

Wäre nett wenn mir wenigstens hierbei einer helfen kann.

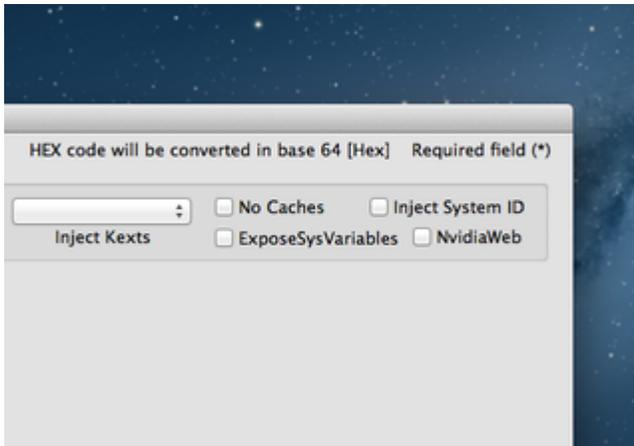
Sound geht auch noch nicht denke es wird gehen wenn hdmi Audio von Nvidia installiert ist, da ich Audio über hdmi laufen lasse.

Lg blaze  

Beitrag von „ralf.“ vom 14. November 2019, 10:11

Das allein reicht ja meistens noch nicht. Aus Seite 1 vom Tutorial:

Beim Clover Configurator bei SystemParameters anhaken: NvidiaWeb, das SMBIOS auf imac14,2 einstellen.



Clover Configurator

Die EFI-Partition mit dem Clover Configurator mounten.

Install Drivers/Drivers UEFI 64 BIT/EmuvariableUEFI anklicken.

Den [NVWebDriverLibValFix.kext](#) in den Ordner Other kopieren.

Und den `nv_disable=1` unter Boot deaktivieren.

Wenn jetzt bei Booten das Bild ein schwarzer Bildschirm wird, noch mal alles checken. Und im Clover-Menü die Optionen aufrufen. Unter Graphics den Webdriver aktivieren.

Oder das Problem in diesem Thread posten.

Evtl noch die RC-Scripts mit Clover nachinstallieren.

PS HDMI Sound wird nicht so einfach zum laufen zu bringen, vermutlich brauchst eine angepasste DSDT

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. November 2019, 10:33

Oh mein Gott wieder so viel zu tun....

Naja Danke [ralf](#). werde ich versuchen umzusetzen.

Melde mich sobald ich das geändert habe.

Lg

Beitrag von „ralf.“ vom 14. November 2019, 14:04

Es ist zur Vermeidung von Spam, dass du nicht mehrere Post verfassen kannst.

Immer das aktuelle Posting Editieren, und als Neu markieren. Dann taucht es auch als Neu auf.

[1 EFI mounten](#)

Du kannst deinen EFI-Ordner zum Testen auch auf einen FAT32-Stick kopieren.

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. November 2019, 16:44

[ralf](#). bin dir für deine Zeit echt dankbar wenn Man bedenken tut das du bestimmt wichtigeres zu tun hast.

Habe verstanden mit dem Stick

Trotzdem komme ich nicht weiter leider bin echt weit gekommen nur vergeht einem nach Stunden die Lust

Mal sehen ob ich das noch biegen kann.

Traurig das es an so Kleinigkeiten scheitert.  Vor allem wenn man Neuling ist auf dem Gebiet...

Beitrag von „ralf.“ vom 14. November 2019, 16:48

Kauf dir eine kompatible Grafikkarte. Z.B. GT 710

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. November 2019, 16:50

Nö weiß ja das es geht.krieg ich schon hin byby

Beitrag von „blaze1984“ vom 17. November 2019, 13:39

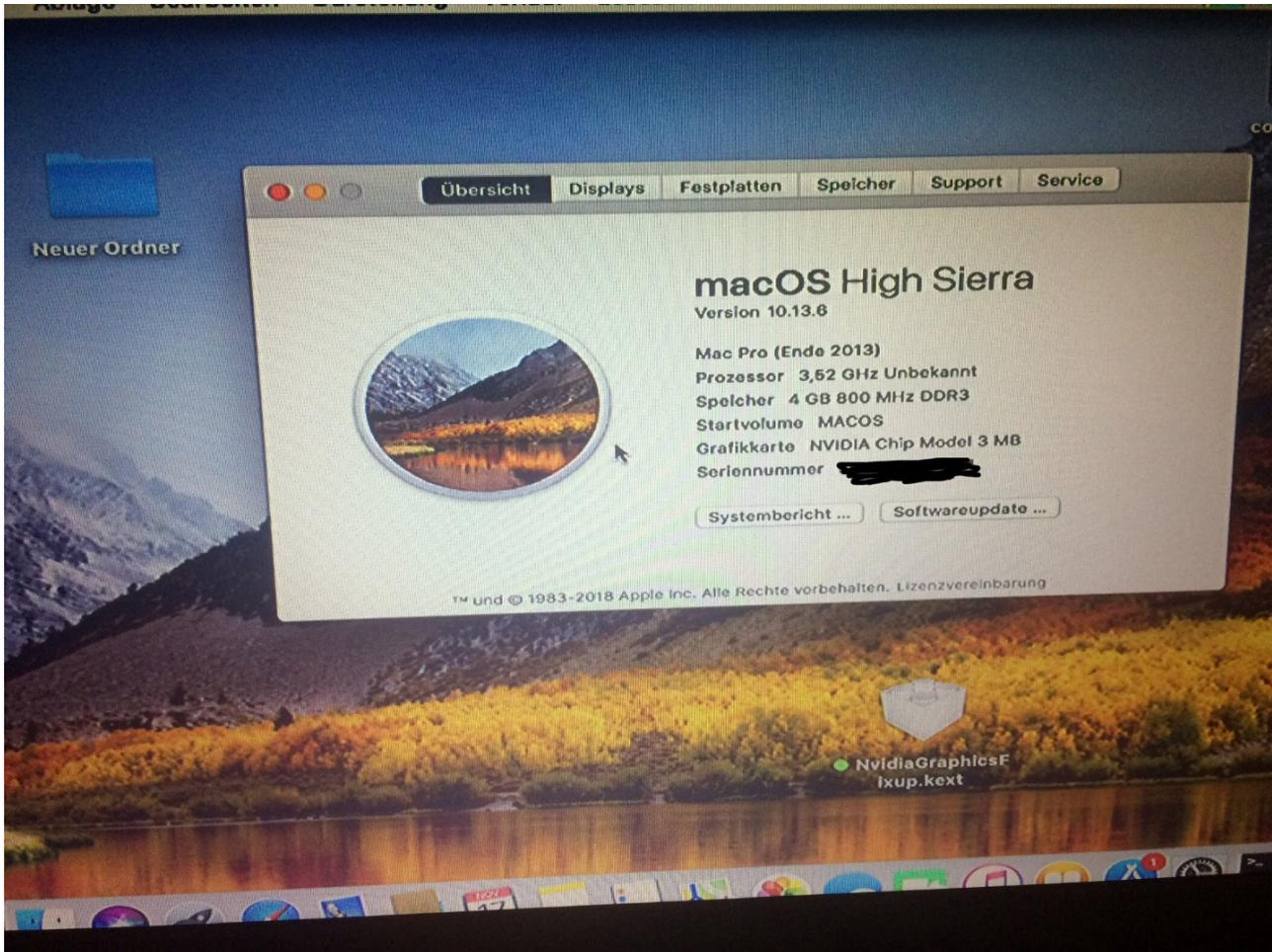
So bin jetzt Ein ganzes Stück weiter.

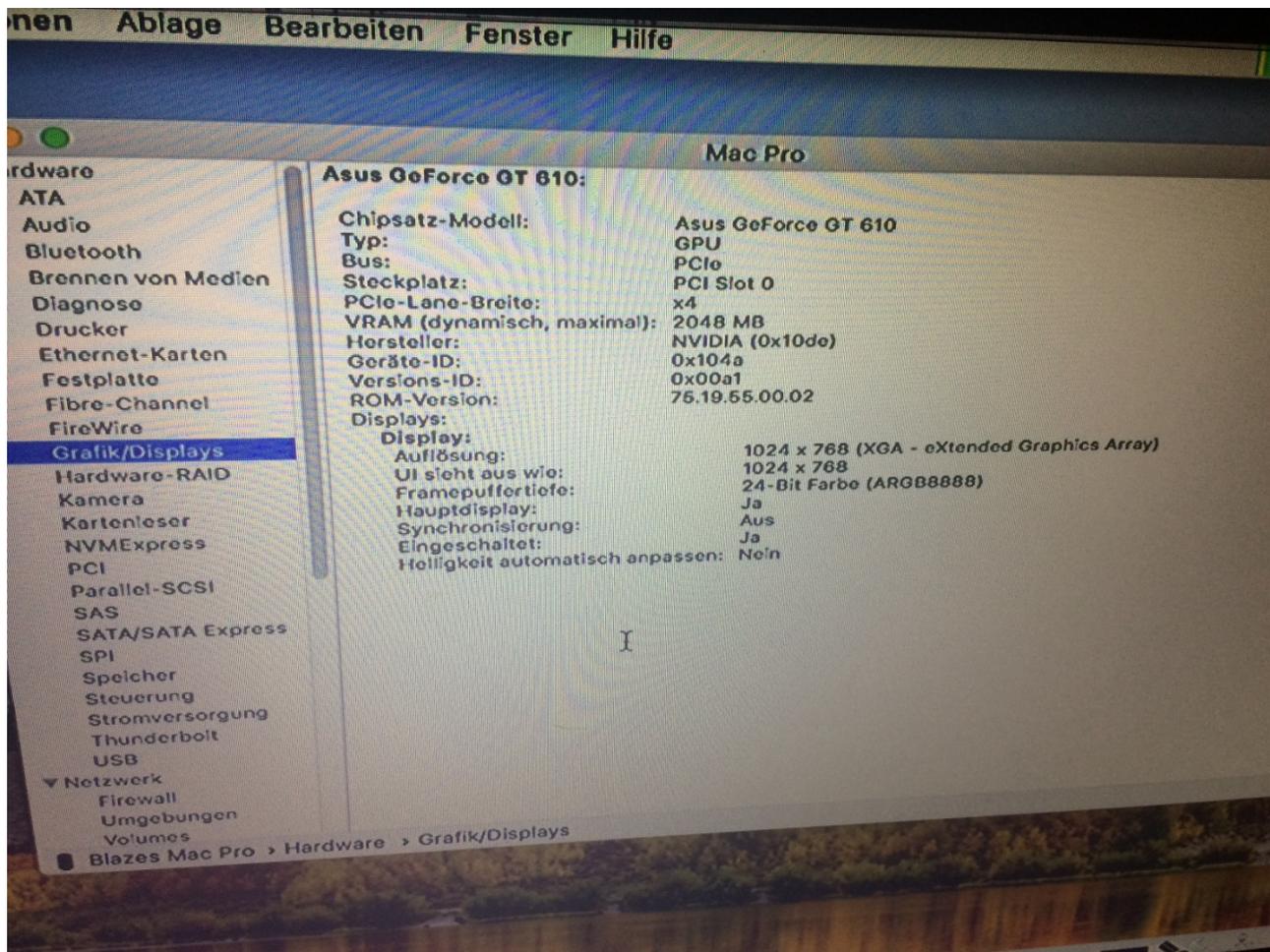
Habe es tatsächlich hinbekommen das die Grafikkarte im Gerätemanager angezeigt wird !

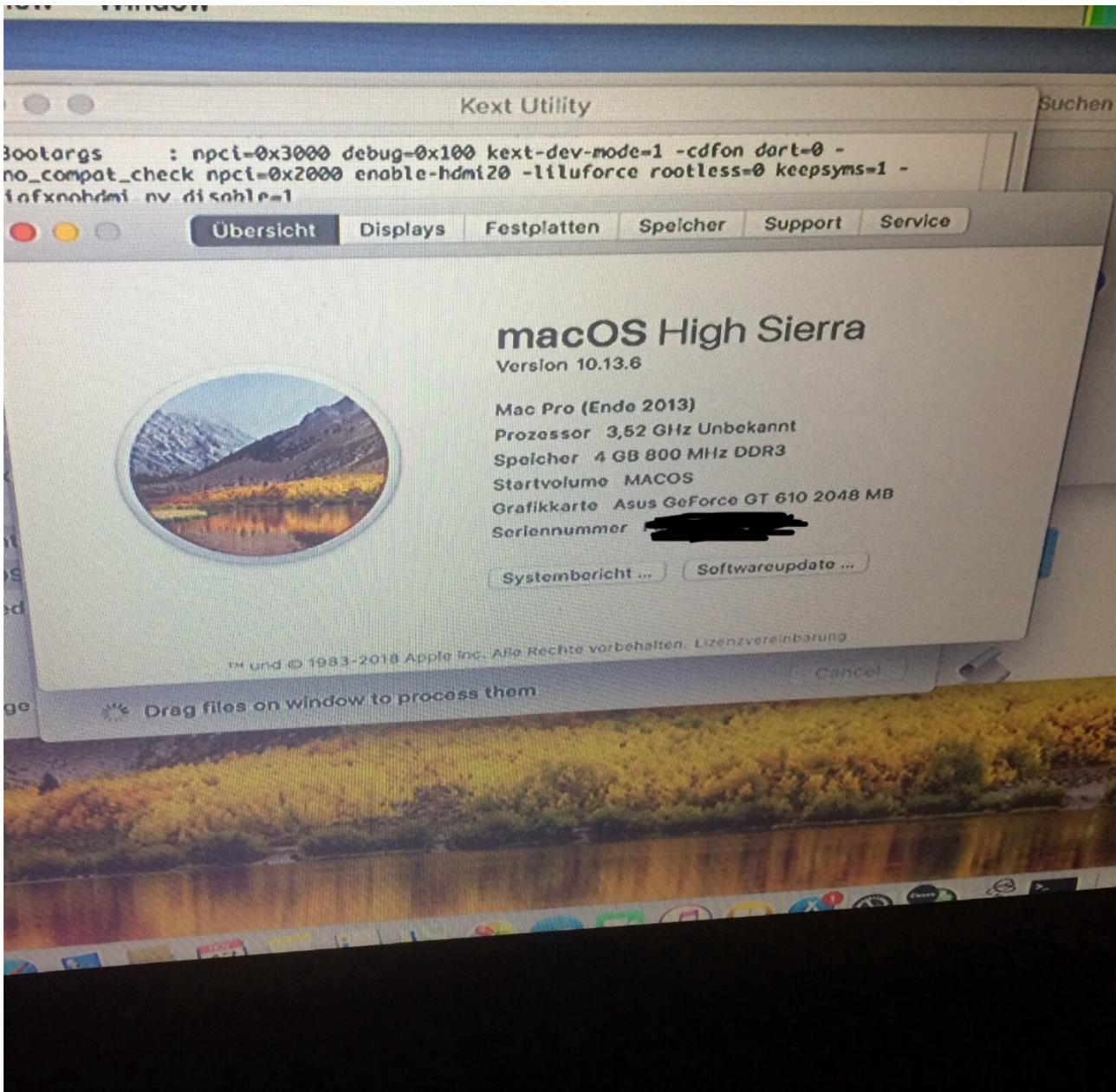
Nur sobald ich den webdriver aktiviere und neu Boote ohne nv_disable=1 komme ich einfach nicht auf den desktop.

Vlt. hat ja einer die Lösung habe mich tot gegoogelt und gelesen bin am Ende meines Lateins.

Lg







Beitrag von „blaze1984“ vom 28. November 2019, 14:34

@All

[ralf](#). Bin jetzt doch deinem rat gefolgt, und habe mir eine GT-710 2GB gekauft alles super wird ja obb erkannt !

Jetzt habe ich es auch geschafft mir mit High Sierra einen stick mit Catalina (Catalina Installer) zu erstellen, und habe auch erfolgreich Catalina auf meinem System installiert funktioniert tadellos !

jetzt habe ich halt das audio Problem !

würde gerne erst einmal die normalen hinteren Anschlüsse zum laufen bringen könnte mir da jemand zurzeit stehen und mir ein hinweis geben wie ich dies bewerkstelligen kann ?

Ig blaze

Beitrag von „g-force“ vom 28. November 2019, 14:40

Dann brauchen wir nochmal die aktuelle EFI.

Beitrag von „blaze1984“ vom 28. November 2019, 14:54

Ja kein Problem die ist aber zurzeit echt verschmutzt da ich keine Ahnung habe welche Kexte ich da drinnen lassen darf und welche ich nicht benötige (ein paar kenne ich da weiss ich es) dazu kenne ich mich noch nicht gut genug aus ! habe mir diverse keckste zusammen gegammelt (o: werde sie gleich mal hochladen....bin froh überhaupt das es funktioniert hat

Ig

Beitrag von „ralf.“ vom 28. November 2019, 15:59

Die Überschrift sollte mal geändert werden. Brauche Hilfe, sagt nichts aus. Und gibt hier sehr oft.

Wenn du auch den Audio Eingang haben willst, dann würde ich den VoodooHDA.kext nehmen.

Und den EFI-Ordner würde ich mal aufräumen. Du brauchst etwa 5-6 kexte

Beitrag von „g-force“ vom 28. November 2019, 16:25

Teste bitte diese EFI: [EFI_blaze1984.zip](#)

Wenn irgendwas nicht mehr funktioniert (z.B. Ethernet), mußt Du die Kexte austauschen. Ich habe alle unbenötigten Kexte im Ordner OFF hinterlegt.

Wenn alles funktioniert, kannst Du den Ordner OFF löschen.

Beitrag von „blaze1984“ vom 28. November 2019, 17:03

[g-force](#) vielen lieben dank dafür !

Edit:habe mir das mal angeschaut ich brauche auf jeden fall diese USB Fixes ! brauche ich diese auch in der fertigen Installation ?

Und wo kann ich den EFI Hinkopieren das es von Festplatte bootet ? schon einmal versucht auf EFI auf dem hauptvolume zu kopieren danach bootet Catalina nicht mehr irgendetwas mache ich wohl falsch.

Ig

Beitrag von „g-force“ vom 28. November 2019, 17:04

Funktioniert alles mit dieser EFI ? Was ist mit Audio?

Beitrag von „blaze1984“ vom 28. November 2019, 17:16

Traue mich nicht so recht ! zurzeit boote ich ja vom stick !

1.) meinst du es geht wenn ich den EFI austausche auf dem stick ?

Edit:

Habe jetzt mal den EFI Ordner auf dem stick gelöscht (hier über Catalina OS) und versucht mit deinem zu ersetzen !

und was sagt der computer ist nicht genügend Speicher platz frei hääääää sowas meine ich.....und jetzt neu booten geht auch nicht super ohhhh mein Gott.

hätte ich mal nur den Kext VoodooHDA hinzugefügt keine Ahnung was da los ist sonst lief alles geschmeidig rund ! Runterfahren ging alles usb Anschlüsse etc.

Edit 2:

Auf jeden Fall kann man hier auch fragen stellen die nicht beantwortet werden aber regt euch auf wenn andere es nicht tun was das ?

Edit 3:

Es Funktioniert (o; richtig cool wow ! hier ein screenshot...danke [g-force](#) du hast mich sehr glücklich gemacht.



Alles läuft richtig super (o;

Edit:4

Habe es jetzt geschafft das MacOS ohne Stick bootet, es bootet jetzt von der HDD (0; Dual Boot habe ich auch hinbekommen Windows 10+MacOS von einer HDD ! Aus clover heraus.

jetzt fehlt nur noch der Ruhemodus der möchte noch nicht funktionieren klicke ich drauf passiert garnichts ! habe auch schon versucht den hibernate modus auf null zu setzen mit dem werkzeug vom KextUpdater.

Ausschalten/Neustart Funktioniert Perfekt ! Fehlt eigentlich nur noch der sleep Modus.

Blaze

Beitrag von „furchti“ vom 7. Dezember 2019, 10:50

Hallo, versuche mit der selben Hardware auch meinen Hackintosh zu installieren

Hab das gleiche Board wie Blaze1984 und einen Fx8350 Processor, Geaka us Nvidia gt Gt 680 mit 4gb

Habe mir den Efi Ordner von hier geladen, und er lädt bis zum schwarzen Bildschirm

Mojave 10.14.3 meine version(eine fertige Vanilla installation)

Könnte ich von Blaze1984 den letzten aktuellen Efi ordner bekommen?

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 15:09

SMBIOS imac14,2, wegen dem Black Screen

Beitrag von „furchti“ vom 7. Dezember 2019, 16:49

Sorry, es ist 10.14.6. hab Smbios auf 14,2 gestellt, bekomme aber noch immer nen Black Screen! auch mit nv_disable(Vesamode).

Muss mir die Config.plist noch genauer anschauen!

Ist das normal das man da ein Problem bekommt wenn man im safe mode bootet(prelinkkernel error)

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 17:08

Lad mal den EFI-Ordner hoch, und probier den mal <https://www.hackintosh-forum.de/thread/120596-clover-zip/>

Safe Mode ist suboptimal

Beitrag von „furchti“ vom 7. Dezember 2019, 17:54

Das ist der gleiche EFI Ordner der ein paar Posts vorher gepostet wurde von Blaze1984

Ich hab nur die SMBIOS nach IMac 14,2 verändert.

Im Singleuser Mode fährt er hoch, man sieht kurz die Maus, dann ist sie weg, schwarzer Bildschirm aber man hört den Mack Ton beim Tastendrücken.

Werde den anderen CloverFolder von Ralf probieren.

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 19:59

Probier die mal

Beitrag von „blaze1984“ vom 7. Dezember 2019, 20:06

[furchti](#)

Was für ein Ton vom Mac häää was meinst du ?

Ich benutze iMac 19,2

Installation abgeschlossen ja oder nein ?

Single Modus brauchst du nicht, also kein Haken setzen.

Sind in clover überhaupt die 2 Panic haken Gesetzt von unten gesehen der 2 und 3 jetzt verbose und nv=disable Vesa!

Wenn er normal den verbose Modus Komplet durchläuft dauert es bei mir sehr sehr lange bis der schwarze Bildschirm verschwunden ist !

Jetzt kommt der bunte Kreisel (Maus) dann wird der Bildschirm weiß und kurze Zeit später kommt der Installationsbildschirm.

Welchen DisplayPort benutzt du ? Würde auf jeden Fall HDMI benutzen.

Fertig 

Beitrag von „furchti“ vom 7. Dezember 2019, 20:31

[Ralf](#) bin mit dem Clover Folder weiter gekommen, hab ein Vanilla Clon von 10.13.6

damit starten können!

Hab sogar passende Web driver für die Nvidia Karte installieren können!

[blaze1984](#) mit dem Ton mein ich einen Toneffekt (Funk) wenn man eine falsche Taste drückt (Systemeinstellung...ton...toneffekte)

Benutze HDMI Port

Hab jetzt nur noch probleme mit Usb die hacken noch kein usb3

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 20:41

meinst du den Ordner? [Hilfe Ruhemodus der möchte noch nicht funktionieren!](#)

Beitrag von „furchti“ vom 7. Dezember 2019, 20:48

[Ralph](#): nein, den Clover Folder von diesem Link:

<https://www.hackintosh-forum.de/attachment/120596-clover-zip/>

die anderen beiden Efi Ordner probiere ich grad aus...

Was ist OC (Open Core) ein anderer Bootloader?

Beitrag von „blaze1984“ vom 7. Dezember 2019, 22:54

[furchti](#)

Ah okey jetzt verstehe ich was du meinst.

Also bei mir funktionieren alle usb Anschlüsse!

Ich benutze clover Version 5093 falls es interessant ist !

Beitrag von „furchti“ vom 8. Dezember 2019, 08:06

Guten Morgen

Möchte mich hier noch mal für den Support von gestern bedanken!!

Hab meine FX-Kiste seit Wochen probiert wieder zum laufen zu bringen!

Jetzt bin ich erst mal wieder drin...

Für die Feinheiten auf diesem Rechner muss ich aber noch etwas warten, habe ein anderes Projekt vor: AMD Ryzen 7 3700x auf einem Gigabyte Aorus GA-AX370-Gaming 5 Motherboard.

Da ich original Mac Rechner habe möchte ich vanilla installieren.

Könnte ich da ein paar links haben wo ich weiter lesen kann? Efi Folder wäre auch supa..!!

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Dezember 2019, 08:22

[ralf](#). Verständnisfrage:

Warum VoodooHDA wenn der Realtek ALC889 von AppleALC supported ist?

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Dezember 2019, 09:32

DSM2

Beim Ryzen ist es jedenfalls so, dass Mic Eingang nicht mit dem AppleALC funzt. Wie das beim FX ist, weiß ich zwar nicht, aber. Ich hab den VoodooHDA einfach mal genommen. Ist ja auch einfacher wegen dem HDMI-Sound.

@[furchti](#)

Hast du die beiden EFI ausprobiert?

Für den 3700x

[HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Dezember 2019, 09:42

[ralf](#). Dann sollte sich das aber sicherlich durch einen Codec Dump beheben lassen, welchen jeder AMD Hackintosh User machen und hochladen sollte.

Anders kann sich die Plattform unter MacOS nicht weiterentwickeln.

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Dezember 2019, 09:51

Wie macht man das am Besten, Eigentlich in Linux? Habs trotzdem mal in macos eingegeben, was ich hier gefunden hatte:

https://github.com/F0x1c/AppleALC_Instructions

Ergebnis: unknown sort specifier

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Dezember 2019, 10:10

[ralf.](#)

Eigentlich ganz simpel :

Am besten die neueste Linux Distribution nutzen, damit man ganz sicher sein kann, dass der verwendete Codec auch supported wird.

Terminal öffnen und folgendes eingeben und mit Enter bestätigen:

```
cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec_dump.txt
```

Falls das Mainboard 2 Chipsätze gelistet hat auch ruhig mal schauen ob unter:

```
cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec_dump.txt - ebenfalls ein Output generiert wird...
```

Anschließend das/die File/s entweder bei Insanelymac Hochladen oder direkt bei Github.

Naja wenn man selbst nicht weiß wie das ganze funktioniert oder es nicht hinbekommen hat.

Beitrag von „furchti“ vom 8. Dezember 2019, 20:27

[Ralf](#) die Ordner hab ich gestern noch am FX Hackintosh probiert:
der 10.15.1 EFI ging, der 2. mit OC hinten dran nicht.

Ist OC ein anderer Bootloader?

Arbeite gerade das Ryzen Installertutorial durch.

Sollte eigentlich eine Vanilla Installation klonen und dan mit

Bootloader versehen. Versuche gerade aber mit einem High Sierra Bootstick das ganze noch mal

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Dezember 2019, 23:10

Ja der zweite Ordner ist OpenCore.

Warum High Sierra? Klonen einer fertigen Installation geht auch. Im Ersten Posting ist ja auch OpenCore als Bootloader. OC funzt besser, vor allem was spätere Updates angeht.

Beitrag von „furchti“ vom 9. Dezember 2019, 06:59

[Ralf](#) High Sierra wegen der Nvidia Karte und Adobe Premiere das ich brauche!

Hab nach deiner Anleitung es aufs erste mal hinbekommen mit dem Usb Installer und OC!

Muss nur noch lan Kexte tauschen!

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2019, 09:31

Die Gt680, also alle Kepler-Karten laufen oob in Catalina.

Beitrag von „furchti“ vom 9. Dezember 2019, 11:14

Aber es gibt für diese Karte keine Web Driver mehr, kein Cuda, das ging bei Mojave schon nicht mehr! event. Metal ? muss noch nachlesen!

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2019, 11:17

Ja gut, Cuda gibt es nicht für Catalina

Beitrag von „furchti“ vom 9. Dezember 2019, 12:21

Also sollte der obige Efi Oc Ordner für den Fx Hackintosh mit dem ga 990 udm3 Board auch funktionieren, teste ich heute abend gleich mal!

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2019, 13:04

Ich dachte dass du den schon probiert hast. Ich kann den ja selber nicht testen.

Wenn du damit nicht bis ins OpenCore Menü kommst, hab ich da vermutlich bei den Kext-Einträgen Fehler eingebaut.

Beitrag von „furchti“ vom 9. Dezember 2019, 21:43

Hab deinen Efi-oc Ordner gerade getestet:

no schema for Smbios at 7 index

Smbios hab ich auf imac 14,2 gestellt, dann kam dieser fehler. beim ersten mal tat sich gar nix

Edit: nach ein paarmal rumdrücken an der Maus kam plötzlich

doch das Auswahlmenü: versuche grade damit ins Installermenü von Mojave zu kommen...

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2019, 22:51

Achte darauf: Das Auswahlmenü wird anders bedient, Laufwerk auswählen indem du eine Ziffer oder einen Buchstaben eintippst.

Beitrag von „furchti“ vom 10. Dezember 2019, 06:13

[Ralf](#) bootflags kann man da direkt nicht eingeben in diesem Menü

Nur in der config.plist? bei Kernl Panik sollte ich dann wissen welchen Kext oder welchen Bootflag...

In wie weit kann mann mit OC Updates machen, ohne das es wieder dunkel wird?

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Dezember 2019, 09:26

Bei einer KP ist ja oft mit Bootflags nicht viel möglich. Es gibt für oben core auch ne pdf anleitung.

Inwieweit Updates gehen, muss man schauen, ich hatte auf 10.15.2 beta 2 upgedatet. Bald kommt das Release, und dann mal schauen.

Beitrag von „furchti“ vom 10. Dezember 2019, 11:53

Ein Sicherheitsupdate von 10.13.6 war gestern kein Problem, jetzt möchte ich die Web Driver noch aktualisieren...

Beitrag von „justinducky“ vom 11. Dezember 2019, 19:56

kann mir jemand weiterhelfen....

ich habe folgendes Problem, habe das combo update 10.13.6 installiert. alles funktioniert wie gewollt, nur kann ich den pc nicht mehr ausschalten, nicht mehr Neustarten und auch der Schlafmodus funktioniert nicht, jedesmal ein schwarzer Bildschirm. wäre sehr dankbar wenn mir jemand helfen könnte das Problem in den griff zu bekommen

motherboard: asrock ab350 pro4

cpu: ryzen 5 1500x 4x 3,5GHz

gpu: Asus rx480 4gb

ram: 16gb corsair

ssd: 120Gb

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Dezember 2019, 20:22

Probier den Ordner <https://www.hackintosh-forum.d...21200-efi-oc-10-15-1-zip/>

Beitrag von „blaze1984“ vom 14. Dezember 2019, 09:14

@justinducky

Ja ich kann helfen ! Wie ? Mach selber ein thread auf und beschreibe dein Problem dort.



Beitrag von „furchti“ vom 22. Dezember 2019, 09:22

[blaze1984](#) Könnte ich deinen aktuellen EFI Ordner von deinem System haben. Versuche meine FX Kiste zum laufen zu bringen, aber haut nicht so hin...

Hoffe noch auf ein Weihnachtswunder....

Beitrag von „blaze1984“ vom 22. Dezember 2019, 20:44

[furchti](#) wie weit bist du überhaupt gekommen bis jetzt ?

Wo hakt es ?



Versuche mal diese Dateien in deiner EFI einzupflanzen!

Muss eigentlich funktionieren.

<https://www.hackintosh-forum.d...chment/120596-clover-zip/>

Lg

Beitrag von „furchti“ vom 23. Dezember 2019, 18:09

[blaze1984](#) Danke für die Antwort. Nun ich kann mit dem Clover Folder von Dir in High Sierra Booten.

Habe eine Nvidia GTX 460. Mit der komme ich im Vesa Mode ins System(ansonsten Black screen no Signal). Wenn ich Musik abspiele, dann habe ich ständige Tonaussetzer.

Lan funktioniert,

Die GTX 460 funktioniert nicht mit den Web Drivern

Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2019, 18:21

Wenn du die Karte gerne verwenden willst, dann installier Yosemite (mit Kernel).

Beitrag von „blaze1984“ vom 23. Dezember 2019, 20:32

[furchti](#)

Versuche mal mit diesem EFI Ordner Catalina zum Laufen zu kriegen.

<https://www.hackintosh-forum.de/attachment/119884-efi-zip/>

Wie [ralf.](#) Schon sagt Mann brauch halt die richtige grafikarte !

Musst du mal schauen!



Beitrag von „furchti“ vom 24. Dezember 2019, 13:55

Habe die GTX 460 in einem echten Mac Pro 5.1 getestet, da läuft sie mit High Sierra und den WebDrivern ohne Probleme .

Jetzt läuft die AMD Kiste mit einer GTX 760 und dem letzten EFI Ordner von Blaze1984. Mit Default Nvidia Grafik Treibern.

Das Laden dauert seeeehr lange, einziges Problem sind die Festplatten lade Zeiten, das stockt sehr! Bei einem Spendetest mit Blackmagic bekomme ich nur 40 MB/sec in lesen und schreiben, das sollte doch mehr sein. Es werden normale 2,5 Zoll Laptop Festplatten verwendet(keine SSD). YouTube Videos kann ich problemlos schauen damit, aber Musik abspielen schafft er nicht , da stockt die Musik, auch bei Videos von der Festplatte...

Beitrag von „blaze1984“ vom 24. Dezember 2019, 14:00

[furchti](#)

Saubere jetzt mal den kexte Ordner ich sag dir gleich welche du drinnen lassen kannst!

Warte kurz....

Edit:ich benutze nur

Lilu, NullCPU, RealtekRLT8111, VirtualSMC, WhateverGreen, XLNCUSBFix, VodooHDA

Das war's !

Kann ja auch mal diesen test machen mit black magic.

Wie lange dauert dieser test im schnitt?

Ich weiss das ich die kexte erst mach der Installation bereinigt habe das sonst die installation nicht funktionierte kein plan warum.

Beitrag von „furchti“ vom 24. Dezember 2019, 14:39

Der Test dauert nicht lange 1-2 Min

Hast irgend welche [Bios Einstellungen](#)?

Beitrag von „blaze1984“ vom 24. Dezember 2019, 16:36

[furchti](#)

Komme mit dem test so um die 80-100mbit read wie write.

Bios Einstellung?

Ja ein paar ...

Schreibe ich dir gleich...

Edit:

Ich fang mal vorne an im bios auf

1.) System

Bios Version FD

Bios date 02/04/2013 (hatte mal ein [bios update](#) gemacht)

Bios id 8A02BG03

2.) bios features

Os type other os

Boot mode selection UEFI Only

Storage Boot Option control UEFI Only

3.) Peripherals

PCIe 1

VIA 1934 controller (disabled)

OnChip sata controller (enabled)

OnChip sata Typ AHCI

OnChip sata port 4-5 type (as sata)

Direkt dadrunter alle auf enabled ausser

IOMMU (disabled)

Serial port A (disabled)

4.) Power Management

ErP (disable)

HPET Support (disabled)

Das war's mehr nicht.

Gruß 

Beitrag von „furchti“ vom 26. Dezember 2019, 07:33

Danke für deine Hilfe Blaz1984.

Bin mit meiner FX Kiste etwas weiter. aber so ganz haut des noch nicht hin.

Versuche eine geklonte vanilla Sierra installation zum laufen zu bringen.

(das ist mir schon mal mit diesem Rechner geglückt...) Version ist 10.12.6

Habe den Kernel schon getauschtABER der Prelinkedkernel !!!!

Ich kann da im Terminal reinschreiben was ich will, es wird mir kein neuer Kernel erzeugt, der alte wird nicht überschrieben..(Wegen Urzeit u Datumkontrolle) Im Terminal steht erfolgreich ausgeführt aber nix da im Folder...

Auch keine Fehler 107 und so... Wo is diese Datei.

Ich versuche das jetzt schon auf High Sierra, Mojave und Sierra...

Was mach ich da falsch? Bitte schickt mir die genauen Terminal Befehle oder Tools. (Wobei ich schon so viel geogelt habe...)

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Dezember 2019, 09:21

Vanilla geht ab HS.

Wenn der Kernel nicht passt geht es nicht den Prelinkedkernel zu erneuern. Darum wäre erst mal wichtig welcher Kernel das ist. Also der Link zum Download.

Beitrag von „furchti“ vom 26. Dezember 2019, 10:16

[AMD Hackintosh Guide.](#)

Post 16

Postinstall.Zip

Von da hab ich den Kernel für FX genommen.

SierraVersion ist 10.12.6 (16G2136). ist eine Vanilla Installation von meinem Mac mini

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Dezember 2019, 10:33

Ist eigentlich einfach. Den Kernel [Klick](#) laden und auf den Desktop kopieren

Die Festplatte umbenennen in: SSD

Das Kernel Exchange Tool ausführen [Klick](#)

Beitrag von „furchti“ vom 26. Dezember 2019, 10:42

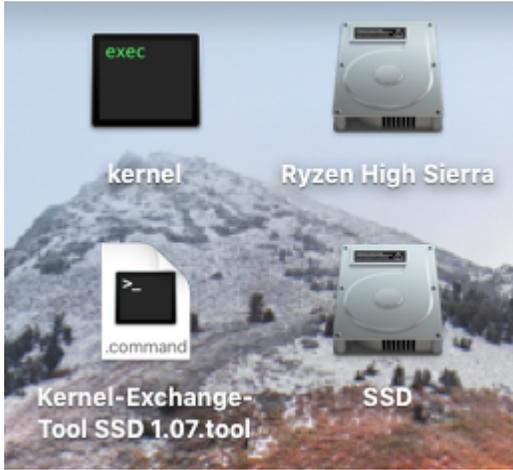
Sollte da der PrelinkedKernel auch gebildet werden?

Macht bei mir gar nix wenn ich das AMD tool ausführe, sagt wohl done, aber es ist kein Folder erzeugt worden, keine Datei gebildet..

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Dezember 2019, 11:07

Wenn High Sierra läuft und du das Tool ausführst, sollte es gehen.

Ab und und zu teste ich meine Tools mal, habe ich gerade in Virtualbox mit dem Sierra FX-Kernel



```
ralf — Kernel-Exchange-Tool SSD 1.07.tool...  
Last login: Thu Dec 26 11:02:20 on ttys000  
Ralfs-MacBook-Pro:~ ralf$ /Users/ralf/Desktop/Kernel-Exchange-Tool\ SSD\ 1.07.tool ; exit;  
Password: ?
```

```
ralf — Kernel-Exchange-Tool SSD 1.07.tool...
interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_bios_mbox_cmd_unsafe_read

kxld[com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_bios_mbox_cmd_write

kxld[com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_is_hwp_enabled

kxld[com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_mbox_lock

kxld[com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_mbox_unlock
```

```
ralf — Kernel-Exchange-Tool SSD 1.07.tool...

kxld[com.apple.nke.applicationfirewall]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_mbox_lock

kxld[com.apple.nke.applicationfirewall]: In interface com.apple.kpi.private of __kernel__, couldn't find symbol _xcpm_mbox_unlock

KernelCache ID: 737ADE28D0E86A858DAD44F2E3E26E6F
=====
- DONE -
=====
logout
Saving session...
...copying shared history...
...saving history...truncating history files...
...completed.

[Process completed]
```

Beitrag von „furchti“ vom 26. Dezember 2019, 12:09

Geht auch nicht in High Sierra.

Wenn ich den original PrelinkedKernel im Ordner lasse, und per drag und drop den Shanee Kernel in den S/L/Kernels Ordner lege, kann ich mit clover zumindes booten und komme über

die ++++++ Zeile drüber, aber dann schaltet sich der Rechner aus!!!

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Dezember 2019, 16:05

Gut, 👍 hätte ich fast übersehen.

Kannst du den FX-Rechner auch in die Signatur eintragen?

Damit man weiß um welche Hardware es geht.

Beitrag von „furchti“ vom 27. Dezember 2019, 19:33

So, meine Bemühungen meine FX Kiste mit Sierra zu bespielen sind erst mal gescheitert. Er bootet wohl mit dem Prelinked Kernel, hab aber immer entweder USB loops oder CPU Panic , wird nix. Zum Schluß hab ich plötzlich keine Laufwerke mehr im Clover Boomenü gehabt, wurden nicht mehr angezeigt. Auch wenn ich einen anderen EFI Folder in die Bootpartition kopiert habe.

Letzter Versuch sich auf das zu konzentrieren was ich bis jetzt habe:

Eine HigSierra Installation (10.13.6 17G8037) (Vanilla vom Mac Pro 5.1) die läuft mit der EFI im Anhang, NUR.... Usb 3.0 geht gar nix usb 2.0 teilweise, sehr langsam. Und ich glaub bei SATA geht auch sehr langsam die Datenübertragung beim kopieren zB.

Sonst wäre das eigentlich das richtig Betriebssystem für diesen Rechner, würde mir schon reichen.

Ich schick mal meine Dateien mit hoch, vielleicht kann sich das wer anschauen! I mog nima...



Beitrag von „ralf.“ vom 27. Dezember 2019, 19:49

Der EFI Ordner ist völlig überladen. Viel zu viele Dateien/Kexte und Clover-Patches die sich gegenseitig behindern. Und du brauchst schon eine SSD. Nvme geht da ja nicht. Aber ne SSD sollte es schon sein. 40 MB/sec geht gar nicht. Mit ner SSD kannst du 500 erreichen. Meine M.2 packt 2000/2800.

USB ist halt bei den FX schwierig, da gibt es PCIe-USB-Karten.

Und die EFI-Ordner würde ich nehmen, liefern doch auch: [Hilfe Ruhemodus der möchte noch nicht funktionieren!](#)

Beitrag von „furchti“ vom 28. Dezember 2019, 20:48

So, ich schon wieder: Meine FX Kiste lässt mir keine Ruhe!

auf Ralfs. anraten bin ich nun mit Yosemite 10.10.5 auf meinem Rechner unterwegs: Vanilla clean Installation auf Mac Pro 5.1 mit dem

Aktuellen Clover in der EFI Partition, Systemdefinition 5.1 komme ich sogar auf den Anmeldebildschirm- nur es funktioniert überhaupt kein USB Port, deshalb auch keine Maus und

Keyboard, PS2 Keyboard geht auch nicht trotz Driver im EFI Ordner...



Beitrag von „ralf.“ vom 28. Dezember 2019, 21:20

Bei Yosemite würde ich Enoch installieren. Dann diesen Extra-Ordner <https://www.hackintosh-forum.de...ra-npci-0x2000-4-gui-zip/>

Und vielleicht den speziellen FXUSB kext

Oder hier ist noch ein EFI-Ordner für Yosemite <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/56551-amd-efi-zip/>

Beitrag von „furchti“ vom 28. Dezember 2019, 22:26

Wohin muss den dieser Extra Ordner hin?

EFI Partition? (hab in da reinkopiert, Enoch ist auch da installiert)

Kann mit Enoch booten, aber die Oberfläche reagiert sehr träge bis gar nicht

Beitrag von „blaze1984“ vom 28. Dezember 2019, 23:03

[furchti](#)

Du meinstest doch das es lief mit deiner fx Kiste warum versuchst du immer andre Sachen zwischendurch da kann dir schwer einer weiter helfen !

Welche Hardware benutzt du jetzt für dein

GA-990XA-UD3 (rev. 3.0)

?

Wenn es bei mir läuft warum sollte es nicht bei dir funktionieren?



Beitrag von „furchti“ vom 29. Dezember 2019, 06:47

[blaze1984](#) : Ja ,Ja hast schon recht, warum tu ich mir des an?

Habe eigentlich genau die gleiche Hardware: MOBO is das selbe, Grappa ist eine Geforce GTX 760, Kam sind 8 GB, CPU AMD FX 8320.

Ist eigentlich nur ne Bastelkiste, wo ich Sachen ausprobieren. Meine anderen Rechner laufen eh (so halbwegs...)

High Sierra läuft ja, nur hab ich da USB und Sata Probleme, die das ganze unbrauchbar machen. (1,5 GB überspielen dauert über 2 Stunden und länger, ...) Es hat mir dein EFI Folder sehr geholfen, dass ich überhaupt so ein gekommen bin.

Da ich einen echten Mac Pro(5.1) noch rumstehen habe hab ich auf ihm zb Yosemite clean installiert und dann den Bootloader raufkopiert und angepasst, lief auf antrieb mit Clover, nur halt überhaupt kein USB Port funktionierte. Mit Enoch komme ich rein bis zum Desktop, aber es reagiert sehr träge und langsam...

Beitrag von „blaze1984“ vom 29. Dezember 2019, 14:03

[furchti](#) war auf jeden Fall nicht böse gemeint hier oben!

habe mir vor kurzem 2 gleiche Grafikkarten gt710 gekauft wenn du möchtest verkaufe ich sie dir günstig! Nur wenn möchtest die laufen obb.

Habe dir ausserdem eine PN geschrieben wäre nett wenn du zurück antworten tust kann dir bestimmt noch anders helfen 🤔

Lg