

Erledigt

Hilfe beim Aufsetzen meines ersten Hackintosh

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 6. April 2019, 09:33

Hallo Leute ich war bereits schon einmal hier Ende 2017 und habe dann irgendwann aufgegeben nachdem nichts zu funktionieren schien.

Mittlerweile habe ich einen neuen PC und auch neue Hardware ich habe meine Signatur bereits dahingehend geändert.

Ich habe diesmal auch ein spezielles Ziel und zwar möchte ich Final Cut Pro unter dem Hackintosh zum laufen bringen,

da mein MacBook mir einfach zu wenig Leistung hat. Deshalb brähe ich mindestens macOS 10.13.6 was meines Wissens nach auch die letzte version ist die

mit Nvidia karten läuft korrigiert mich wenn ich falsch liege Mojave wäre mir lieber.

Hier noch mal die Daten meines PC's:

AMD Ryzen 7 1700 @ 3.8GHz

ASUS PRIME X370-PRO

ASUS STRIX GTX1080 A8G & Zotac Geforce GTX 1080 Mini

16GB 2x G.Skill AEGIS F4-3000C16D-16GISB @2933MHz

Mit Freundlichen Grüßen,

Kai

Beitrag von „ralf.“ vom 6. April 2019, 11:46

Ja High Sierra wäre das beste. Die Vanilla-Methode funktioniert da auch. Hab ich hier auch mit drin

[HowTo: RYZEN – El Capitan - High Sierra - Mojave](#)

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 6. April 2019, 13:31

Ok danke dir [ralf](#). sobald Meine neue ssd angekommen ist werde ich mich wieder melden.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 20:35

Hier bin ich wieder ich bin deiner Anleitungen [ralf](#). gefolgt und habe über den usb stick die ssd gestartet jetzt hänge ich fest alles was ich angezeigt bekomme ist das apple logo.

(Ich weiß ich soll einen screenshot posten aber es gibt halt wirklich nichts bis auf das mac bootlog zu sehen).

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 20:40

Dann fehlt da noch meine config.plist

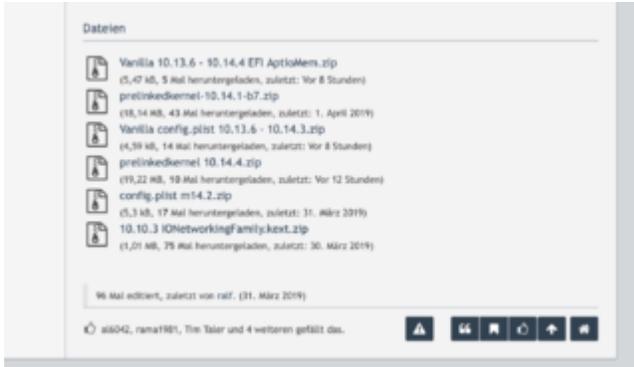
Da sollte Text angezeigt werden, ganz am Ende kann noch mal der Apfel auftauchen.

Der Text ist meist sehr Aufschlußreich.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 20:47

Daran liegt es nicht [ralf](#). ich habe diese

[Vanilla config.plist 10.13.6 - 10.14.3.zip](#) config heruntergeladen und auf dem stick in das Verzeichnis EFI /CLOVER kopiert und die originale ersetzt. Und das ganze grade ein zweites mal nur um sicher zu gehen das mir auch kein Fehler passiert ist.



Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 20:56

Sorry hatte ich noch nicht aktualisiert. Die neueste config.plist ist weiter unten zu finden

<https://www.hackintosh-forum.de...10-14-4-efi-aptiomem-zip/>

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 21:19

Super danke dir erstmal [ralf](#). ich habe nur die config rübenkopiert und bin Direkt ins setup gebootet und macOS läuft ich habe interessant ist im bootloader funktioniert die Tastatur an port a in macOS aber nicht und in macOS an port b hier aber nicht im bootloader ich habe jetzt noch die zusätzlichen kexts bis auf den usb fix auf den stick geschoben wobei ich leider immer noch keine internet Verbindung habe und als ich mir Shiki runterlasen wollte wurde ich darauf hingewiesen das ab sofort whatevergreen zu benutzen sei. TLDR hast du eine Idee warum ich noch kein internet habe ? und wie starte ich den clover configurator?

EFI-Ordner

Folgende Kexte noch nach EFI/Clover/kexts/Other kopieren:

- [ShikI](#) und [LibI](#) für iTunes
- Fast alle Ryzen-Boards brauchen den [Realtek RTL8111 von Mleze](#)
- Ein paar Boards haben einen Intel-LAN Chip [IntelMausiEthernet.kext](#)
- [AppleALC](#) für Audio

Optional

- Ab 6 Kerne braucht man evtl. einen angepassten [VoodooTSCSyncAMD x Core.kext](#) (kann ich nicht testen)
- Die [Ryzen-USB-Kexte.zip](#) oder andere USB-Fixes
- System.kext aus dem Kernel-Paket

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 21:24

Der IntelMausiKext müsste da eigentlich gehen.

USB ist halt ein bisschen schwierig

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 21:26

ich habe den IntelMausiKext genommen

USB klappt jetzt habe den USB Fix noch angefügt.

Muss ich beim VoodooTSCSync Configurator 8 oder 16 Kerne angeben? (Ryzen 7 1700(wegen Hyper-threading)).

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 21:30

Ich hab den VoodooTSCSync Configurator noch nicht benutzt.

Lan geht nicht?

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 21:30

Nein Lan geht nicht.

Wobei die Lampen am Port leuchten

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 21:40

Vielleicht geht der <https://www.hackintosh-forum.d...-211va-pcie-gbe-kext-zip/>

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 21:49

Ok das läuft jetzt welchen webdriver kann ich nehmen der neueste klappt nicht. (Version is incompatible)

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 21:51

Da musst du mal im Apfelmenü unter software schauen welche macos Version du installiert hast, und danach googeln

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 21:57



Ich habe wohl 10.13.6 17G66 ich war bisher leider nicht erfolgreich und habe keinen passenden gefunden.

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 23:08

Es gibt irgendwo ein Tool mit dem man eine ähnliche Version installieren kann. Finde ich jetzt grad nicht

Hab noch mal unter Downloads geschaut [Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra und Mojave](#)

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 8. April 2019, 23:43

Ich habe die SSD noch mal ans MacBook gehangen und geupdated. wenn ich jetzt aber versuche zu booten am pc bleibe ich immer bei end randomseed
+++++

hängen. was soll ich jetzt machen?

wäre es mit dem tool auch möglich Mojave zu verwenden? habe mir grade mal die Beschreibung durchgelesen.

Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2019, 23:53

Mit Mojave läuft die Karte ganz mies

Du brauchst nach dem HSUpdate ne andere config.plist

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 9. April 2019, 00:05

Ok perfekt ich bin wider auf dem desktop.

Mein aktueller stand ist das ich immer noch über den usb stick boote.

Wenn ich das richtig verstanden habe muss ich als nächstes die efi partition der ssd mounten und dann den Inhalt des efi Ordners des bootsticks rüberkopieren nicht mehr.

Danach bin ich mir unsicher öffne ich zuerst den clover configurator und trage dort den hacken bei Nvidia webdriver ein und wo bekomme ich NVWebDriverLibValFix.kext her? und wo ist das Drivers/Drivers UEFI 64 BIT/EmuvariableUEFI ?

Beitrag von „ralf.“ vom 9. April 2019, 00:24

Es steht jetzt alles in der Anleitung. Ich wollte das schon länger mal überarbeiten. Und jetzt sollte es passen.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 9. April 2019, 21:10

Danke dir erstmal ich habe jetzt mal kur alles aufgelistet was ich noch an Problemen festgestellt haben.

Problem 1:

Ich bekomme nun aber wenn ich boote folgenden Fehler.

Wenn ich von der SSD boote sobald ich denn USB Stick einstecke kann ich booten ich habe ihn auch aus der Bootliste im UEFI entfernt.

Trotzdem kann ich nur booten wenn er drinnen steckt.

```
efiboot file path: \SystemLibrary\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called, 0x07b31b98
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateKdi32
End CalculateKdi32
Start LoadKernelFromStream
Error allocating 0x1f31 pages at 0x000000009f0000 alloc type 2
End LoadKernelFromStream
ERROR!!! Load prelinked kernel with status 0x0000000000000009
Error loading kernel cache (0x9)
Error: Aborted returned from boot.efi

was error, press any key
=> Hit any key to continue *
```

Problem 2:

Wenn ich auf ausschalten drücke fährt er runter geht kurz aus und sofort wieder an.

Problem 3:

Außerdem wollte ich frage was ich tun muss damit ich den Hackintosh in meinen iCloud account hinzufügen kann?/So das er als ein echter mac erkannt wird und ich einfacher alles nutzen kann.

Oder geht das jetzt schon?

In der about this mac section steht Prozessor *3,8GHz Unbekannt* kann man das ändern?

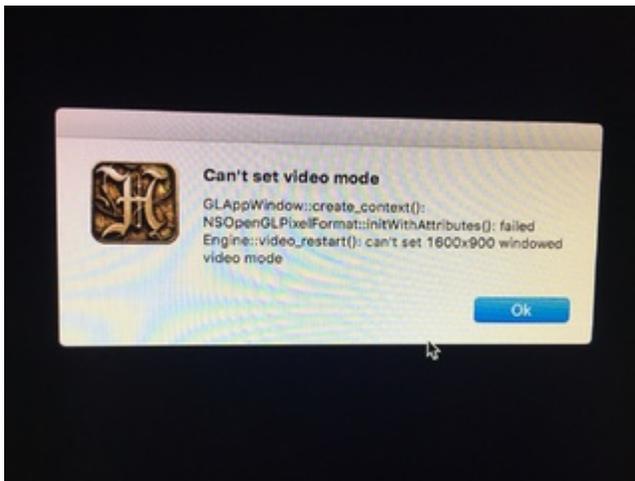
Sonst habe ich wohl einen iMac von 2013 mit 2 1080 der part scheint schon mal zu stimmen.

Problem 4:

Außerdem bekomme ich folgende Fehlermeldung wenn ich versuche Unigen Heaven zu starten.

Wenn ich den Vollbildmodus auswähle, habe ich einen schwarzen Bildschirm auf dem ich nur noch die Maus habe,

welche sich auch bewegen lässt aber kein shortcut nichts klappt mehr um irgendwie zum desktop zurück zu kommen.



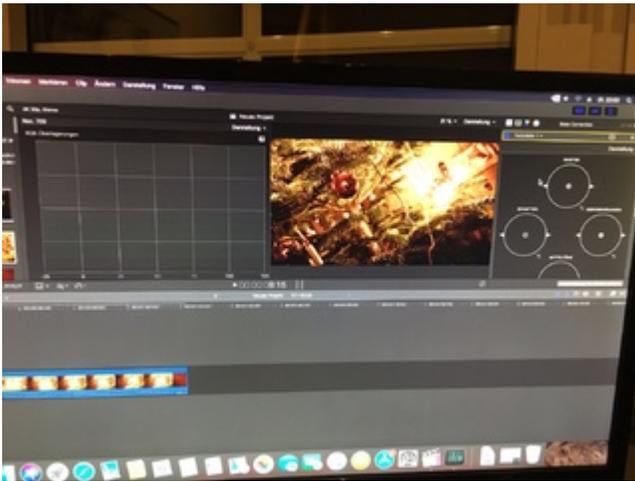
Problem 5:

In Final Cut Pro, hat Bruce x brauchte länger als eine minute und war dann erst bei 21%, da habe ich dann abgebrochen und meine Projekt Platte drangehangen.

Resultat ich kann Video im performance Modus grade so abspielen ohne Color grading etc.

Im Quality mode habe ich eine Diashow kurzum aktuell langsamer(deutlich) als auf meinem 13 Zoll Macbook Pro.

Ach ja und das Final Cut interface lädt ich richtig ich bekomme keine Histogramme dargestellt und beim color grading bei den Color wheels fehlen die farben(graden selber geht aber).



Beitrag von „ralf.“ vom 9. April 2019, 22:30

Die Grafikprobleme sind halt, mit hoher Wahrscheinlichkeit das mit dem Webdriver nicht mehr so toll läuft. Im Vergleich zu Kepler-Karten. Unigen Heaven lief bei mir im Fenster Modus.

Meine 1050Ti braucht 40 Sekunden bei bruceX. Dann läuft bei dir die Graka nicht mit. Das ist ne sache der Einstellungen. Aber auch nicht so mal eben.

Eine AMD-Karte wäre besser.

Der Fehler - Bild1 - könnte passieren wenn ein OsxLowMemFixDrv-64.efi oder ein anderer zweiter Aptiofix dabei ist.

EDIT

GrafikProlbeme: ich hab allerdings auch 17G65 installiert.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 9. April 2019, 22:54

[Zitat von ralf.](#)

Der Fehler - Bild1 - könnte passieren wenn ein OsxLowMemFixDrv-64.efi oder ein anderer zweiter Aptiofix dabei ist.

Ok und wie kann ich das Fixen?

[Zitat von ralf.](#)

Eine AMD-Karte wäre besser.

Also eine gebrauchte 480 oder so wäre wahrscheinlich gut bei den aktuellen preisen.

Kann ich sonst noch irgendwas versuchen um die karten vielleicht zum laufen zu bringen?

Beitrag von „ralf.“ vom 9. April 2019, 23:26

Ich werde meine Pascal wohl behalten, aber die Nvidias scheinen keine Zukunft bei Apple zu haben.

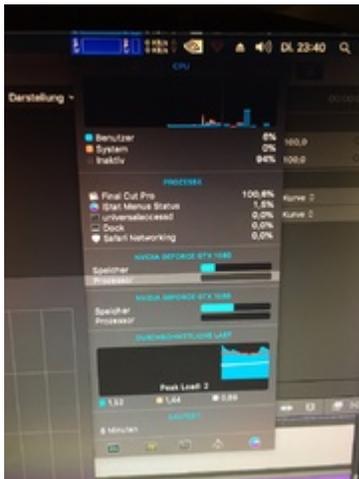
[Hier](#)steht ja wie man die Emuvariable hinzufügt. Mit den Aptiofix,OsxLowMemFixDrv-64.efi geht das ähnlich

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 9. April 2019, 23:34

Also bleibt mir nur eine macOS Neuinstallation damit ich wieder auf der alten High Sierra Version bin?

Weil so kann ich aktuell nicht mal chromium oder Spotify nutzen die sind auch komplett verbuggt.

Ich habe grade noch mal Bruce X gestartet also den export hier ist die Systemauslastung.



Beitrag von „ralf.“ vom 9. April 2019, 23:45

Ich würde die Installation behalten, und eine zweite Installation auf ne zweite Partition/SSD installieren.

Die 17G65 kann man eigentlich [hiermit](#) installieren.

Welches Programm ist das auf dem Bild?

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 9. April 2019, 23:46

Das ist iStat Menus.

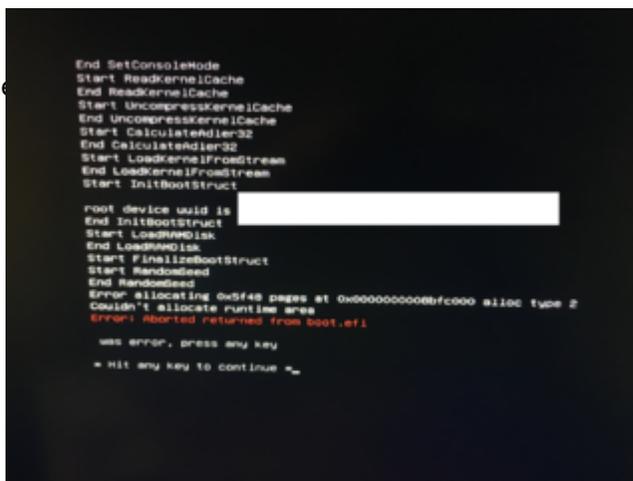
Wie kann ich denn jetzt eine Parallele installation draus machen die efi partition ist ja jetzt die für amd also Vanilla ist ja so nicht möglich .

Beitrag von „ralf.“ vom 9. April 2019, 23:56

Doch ist möglich. Ich hab ne m.2 SSD. Da ist Windows drauf und 4 verschiedene macos

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 00:18

Ok ich habe versucht Aptiofix,OsxLowMe



packen

jetzt habe ich eine neue Fehlermeldung.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 00:27

Da hast du mich falsch verstanden.

Da darf nur einer der aptifixes drin sein. Also die anderen löschen.

Der aptiomemody fix sollte drin bleiben.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 11:21

Ok ich habe jetzt macOS noch einmal nur installiert die Version ist jetzt 17G65 und den dazu passenden Nvidia webdriver es hat sich aber leider nichts geändert. Final cut braucht für Bruce x aktuell 2:50 mit 2x1080 und Spotify kann ich immer noch nicht verwenden da das interface kaputt ist. also alles wie gehabt.

Wie kann ich das ändern? hast du noch eine Idee?

Wie sich jetzt grade herausstellt habe ich vergessen im Clover Configurator den hacken bei Nvidia zu setzen Problem jetzt ist das ich nachdem ich das getan habe folgende Fehlermeldung bekommen.



```
efiboot file path: \System\Library\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0xb7b40b99
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateHeader32
End CalculateHeader32
Start LoadKernelFromStream
Error: allocate 0x256 pages at 0x000000007bf0000 #1loc type 2
Error: Load prelinked kernel with status 0x0000000000000009
Error: loading kernel cache (0x9)
Error: Aborted, returned from boot.efi
see error, press any key
= Hit any key to continue =_
```

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 11:51

Wie der Fehler zustande kommt weiß ich nicht. Hab so etwas noch nie gesehen.

Ich würde da mal auf dem USB-Stick einen EFI-Ordner machen, und schauen ob es beim booten vom Stick auch passiert.

Für 17G65 gibt es ja einen Webdriver der recht gut läuft.

Hat die Grafikkarte denn sonst Leistung? Luxmark, Heaven?

Bei Spotify hab ich keine Ahnung. Ich benutze es nicht.

BruceX: Da gibt es veschiedenes was man machen kann: als erstes den Whatevergreen, wenn das nicht hilft, DSDT erstellen,anderes SMBIOS, den Apple Graphics Device Policy.kext bearbeiten.

Für diese Experimente würde ich die EFI auf dem Stick verwenden.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 11:55

Nein Heaven habe ich die gleiche Fehlermeldung wie im letzten post und ich boote aktuell vom usb stick und ich benutze auch den webdriver (den richtigen für 17G65). Das einzigen was die karte aktuell macht ist die richtige Auflösung für mein display verwenden.

Habt ihr vielleicht einen Teamspeak server? Ich habe in ein paar posts gelesen es soll wohl einer existieren habe aber keine ip gefunden. Vielleicht kann man sich ja dann da unterhalten.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 12:00

bei heaven muss audio funzen, sonst stürzt das ab.

Mach doch mal ein Luxmark benchmark

[Neuer TeamSpeak-Server eingerichtet!](#)

Ich selbst hab kein funzendes Headset

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 12:06

Ok ich bin jetzt wieder in der läge zu booten habe beim CCG den hacken bei inject SystemID rausgenommen.

Luxmark hat 15812 punkte ergeben bei GPU only. Allerdings wird hier nur eine der beiden GPUS erkannt und die wo ich mein Display drin habe (ASUS Strix) schaltet ihre Lüftern nicht ein.

ich habe gestern bevor ich gedowngraded habe den Geekbench Computer durchlaufen lassen der war irgendwo bei 168000 Punkten.

Audio klappt bei mir./ habe es über den Apple TV gestreamt.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 18:21

Vielleicht braucht man für FCPX unbedingt den AMD-Kernel.

Du kannst ja den orginal Kernel und Prelinkedkernel umbenennen und den Shannee-Kernel reinkopieren und prelinkledkerenl erneuern.

EDIT: ich habe es ausprobiert. Nvidia Karten spielen nur mit, wenn der AMD-Kernel benutzt wird.

Und meine AMD RX460 ist unter Vanilla ziemlich flott mit 35 Sekunden.

1050ti unter HS - mit AMD-Kernel - doppel so lange.

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 19:40

Habe ich gemacht jetzt kann ich aber nicht mehr booten.



```
Start InitDeviceTree
Start InitDeviceTree
End InitDeviceTree
Start InitMemoryConfig
End InitMemoryConfig
Start CheckHibernate
End CheckHibernate
efiBoot: loaded from device: AcpI(Platform0)/Pci(112)/Pci(011)/SATA(6,FFF)/HD(0,
efiBoot: file path: \System/Library/CoreServices/boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0x7b0e18
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
ERROR!!! Load prelinked kernel with status 0x0000000000000000
Error: loading kernel cache (0x1)
Error: Abort() returned from boot.efi
Use error, press any key
= Hit any key to continue =_
```

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 20:45

Ich weiß echt nicht was da für ein Fehler ist. Vielleicht ist die datei boot.efi defekt.

ich lade gleich mal ne boot.efi hoch. Die muss nach S/L/Coreserviceses

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 20:53

Die Fehlermeldung ist 1:1 die gleiche.

Ich habe eben nur den Shanee kernel reinkopiert(den originalen vorher umbenannt) und den prelinked umbenannt.

Ich habe bisher nicht den EFI Ordner vom stick auf die SSD kopiert.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 20:55

Wenn da jetzt kein prelinkedkernel ist, bootet der normalerweise nicht.

In der Anleitung sind aber einige zum Download

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 20:58

Da war sofort ein neuer der sich selber erstellt hat direkt nachdem ich den originalen umbenannt habe.

Ok Update:

ich habe mir den prelinked kernel genommen

[Zitat von ralf.](#)

Prelinkedkernel 10.13.6.zip

Das booten hat deutlich länger gedauert eine ganze menge could not find..

Aber ich bin bis zum Desktop gekommen Bruce X braucht nun 1:16.

Wobei das ja immer noch nicht richtig funktioniert wenn deine 1050ti schneller ist Spotify geht immer noch nicht und heaven auch nicht.

Lexmark liegt bei 15834 Punkten da war eine der beiden 1080 aber auch voll ausgelastet die

andere im Idle.

Google Chrome ist auch total verglitcht.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 22:08

meine Brauchte zuletzt mal 80sec und mal so 53sec.

Beide Nvidias werden da wohl nicht unter FCPX laufen. Das hatte ich mal mit 2 Kepler-Karten probiert, und ging nicht.

Öffne mal den Activity Monitor, und in der Symbolleiste wähle GPU History, wenn BruceX läuft

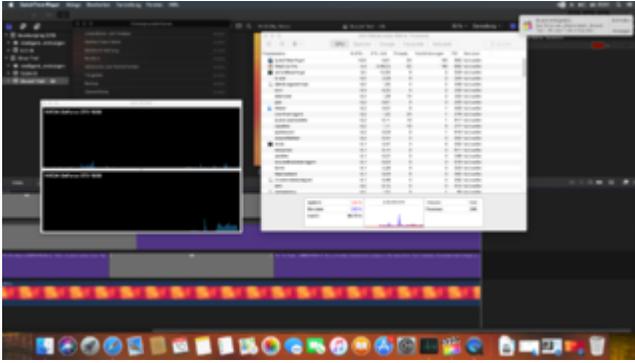
Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 22:56

ok also

das war jetzt 1:24

das bedeutet dann wohl ohne eine and karte wird das nichts?

Das groeste Problem habe ich aktuell mit der nicht flüssig laufenden Timeline nicht einmal 1080p content laufen da flüssig im Performance Mode. Würde dafür eine 480 reichen (Die eigentliche frage dahinter ist wie gut läuft final cut ohne quick sync). Die Anforderung wäre das der hackintosh mindestens schneller ist als mein 2017 MacBook Pro 15 zoll.



Beitrag von „ralf.“ vom 10. April 2019, 23:04

Die RX 480 sollte deutlich schneller sein als quicksync

Beitrag von „Matt Feeny“ vom 10. April 2019, 23:06

Ok also übernimmt sie dann so gesehen die aufgaben die sonst durch quicksync erledigt werden. Ich hatte irgendwo mal gelesen das die gpu in FCP nur für die Effekte zuständig ist.