Erledigt Jetzt geht es los! AMD Hackintosh Installation

## Beitrag von "globoxnoob" vom 12. August 2017, 19:14

Moin Freunde,

nach längerem Wegbleiben (beruflich bedingt) bin ich wieder da und gehe jetzt mal meinen Hauptrechner an.

Die Hardware im Überblick: AMD FX 8350 Boxed Edition 8x4 Ghz, 16 GB DDR 3 RAM SKILL, ASUS M5A97 evo R2.0, ASUS GEFORCE GTX 970 4 GB DDR5

Ich persönlich habe leider noch wenig Erfahrung mit Hackintosh und vor allem, mit Hackintosh AMD. Aber ich denke mal, try and error ist der beste Versuch, es zu lernen.

Das System wird erstmal auf einer einfachen 500 GB Satz Festplatte installiert. Wenn alles klappt, werde ich mir eine größere SSD Festplatte besorgen.

Ich werde mich jetzt in ruhe darauf vorbereiten. Mir hier noch einige Sachen dazu durchlesen.

Wenn jemand ein paar hilfreiche Tipps oder ggf. sogar Pros/ Contras hat zu gewissen Sachen (Bootloader oder sowas) dann sagt mir gerne bescheid.

#### Beitrag von "derHackfan" vom 12. August 2017, 19:25

Welcome Back. 😂

Am besten wäre es das OS X oder macOS über dein Hackbook zu installieren, dort den AMD Kernel einzusetzen und den PrelinkedKernel zu erneuern, dann die Platte zurück in den AMD Hackintosh und mit Clover booten.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 12. August 2017, 19:27

Danke, danke 🙂

Okay, dass hört sich nach einer guten Idee an 🐸

Dass bedeutet dann erstmal, Festplatte für das OS ausfindig machen, Hackbook aufschrauben und platten tauschen, und dann den richtigen kernel suchen 😂

#### Beitrag von "derHackfan" vom 12. August 2017, 19:37

Oder du verwendest einen USB Adapter, die gibt es für 2,5" oder 3,5" Platten, als Notnagel machen wir das (wieder) bei mir.

#### Beitrag von "globoxnoob" vom 12. August 2017, 19:58

Joa.... Wenn meiner nicht gerade.... Auf unbestimmte Zeit weg wäre weil ich ihn nicht wieder finde ;D \*hust\*

Das wäre auch eine Idee 🐸

## Beitrag von "derHackfan" vom 12. August 2017, 20:09

Dann wupp dich mal ins Auto mit der Platte, wir haben heute Abend zwei Stunden Zeit für den Install.

# Beitrag von "globoxnoob" vom 12. August 2017, 20:11

Soll ich den Rechner gleich mitbringen? xD

## Beitrag von "derHackfan" vom 12. August 2017, 20:12

Ja, klar ... 😂

# Beitrag von "globoxnoob" vom 12. August 2017, 20:13

Okay, im on my way 😂

# Beitrag von "al6042" vom 12. August 2017, 20:19

immer schön, wenn die Leute einfach nur "Um's Eck" wohnen... 😌 Viel Erfolg euch beiden.

## Beitrag von "derHackfan" vom 12. August 2017, 23:21

Hier mal eine kurze Rückmeldung für die Community ...

Wir haben für einen ersten Schnelltest eine fertige SSD mit macOS Sierra 10.12.5 und Clover Bootloader aus meinem AMD Hackintosh genommen und konnten auf Anhieb mit der Nvidia GTX 970 im Vesa Modous auf den Schreibtisch booten.

Was geht: macOS Sierra 10.12 ist installiert Clover Bootloader von der EFI mIndestens 1 USB Port

Noch zu erledigen: Installation mit CCC auf die zweite Partition clonen LAN Kext in der EFI einsetzen Web Driver für 10.12 installieren (auf die Build Nummer achten!)

Nebenbei & Feintuning: Evtl. mit VoodooPState Benchmark mit Cinebench, Unigine Heaven, Geekbench, LuxMark, etc.

<u>@globoxnoob</u> im Anhang habe ich dir noch mal den AMD Kernel, das Script/Tool für den USB Installer und den EFI Ordner als Sicherungskopie hochgeladen.

Die Terminal Eingaben für den PrelinkedKernel findest du im AMD Hackintosh Guide (nach jedem Update ... Kernel und PrelinkedKernel ...! )



Gruß derHackfan

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 00:18

Also... Kleines Update meinerseits:

Netzwerk habe ich zum laufen gebracht. (y) fehlt also noch der NVIDIAWEB und das Spiegeln.

Problem was ich habe: MacOS stürzt immer wieder ab und ich bekomme keine genaue Fehleranzeige.

@derHackfan Danke dir 🙂

EDIT: Achse, nur zur Erklärung:

Ich habe den Netzwerkcontroller ausfindig gemach (in meinem Falle Realtek 8111) und habe mir den passenden Kext gesucht. Diesen habe ich mit Kextwizard installiert und...

TADA!!!

Sie haben eine Netzwerkverbindung

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 00:26

Lass mal 1.) das Kext Utility laufen und oder 2.) installiere den System.kext nach S/L/E aus dem Beta Ordner (weiter oben) im Anhang, es könnte sein dass unser Power Off über den Button das ganze ein wenig zerüttet hat.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 00:29

Kext utility hab ich laufen lassen. Da ist alles ok. Dass mit dem System.kext mache ich gleich mal

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 00:38

#### Zitat von globoxnoob

MacOS stürzt immer wieder ab

Wieviel Zeit hast du denn?

Passiert das immer zur gleichen Zeit oder willkürlich also unbestimmt und mitten während der Arbeit?

Wie verhält sich das System nach dem Einsatz vom Kext Utility und nach dem Install vom System.kext nach S/L/E ?

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 00:41

Es stürzt immer Willkürlich ab. Mal wenn ich Kext Util laufen lasse, dann mal wenn ich gerade was google.

Jetzt muss ich erstmal gucken, dass ich erstmal ein Bild wieder bekomme ;D Habe gerade den NVIDIA Web treiben installiert aber jetzt fährt er hoch nur ich sehe schwarz ;D

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 00:50

Hast du jeden Grafik Port (DVI, HDMI, DP) ausprobiert?

#### Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:02

Japp. Allerdings kann ich den Displayport nicht testen, da ich kein passendes Kabel dafür habe.

Jetzt muss ich mir was ausdenken

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:05

Hast du den richtigen WebDriver für dein Build (10.12.0) installiert? Im Clover Auswahlmenu hast du die Möglichkeit ohne WebDriver zu starten, also im VESA Modus so wie beim Install, damit solltest du auf jeden Fall ins System kommen.

Edit: Leertaste drücken und dann mit den Pfeiltasten zum Eintrag 'Set Nvidia to VESA'.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:08

An sich denke ich mal ja.

Habe hier im Forum nachgeguckt. Erst hatte ich den Web.app aber da war der 16A322 nicht drin. Daraufhin habe ich bei den Sierra Grafik treiben hier im Forum nachgeguckt und dort den genommen, wo 12.10.x stand.

Jetzt sag mir bitte nicht, der ist falsch gewesen :x

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:14

Jo, wir haben Mac Pro 6,1 eingestellt (also nicht geändert) ... ich Dodel bin ja mit einer AMD Karte unterwegs.



Edit: Geht das (wenigstens) mit dem Vesa Modus?

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:23

vesa Mode? Wie kann ich den denn so starten?

Verbose (also -v) habe ich momentan durchgehend aktiviert. Ich suche gerade nach dem "Abgesicherten" Modus

# Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:26

#### Zitat von globoxnoob

Ich suche gerade nach dem "Abgesicherten" Modus



#### Zitat von derHackfan

Edit: Leertaste drücken und dann mit den Pfeiltasten zum Eintrag 'Set Nvidia to VESA'.

Ja 😂

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:33

Okay. Probiere ich sofort aus 😂 Bin drin! Allerdings gibt es weiterhin Grafikfehler

Ich denke mal, ich muss entweder andere Treiber installieren oder das auf 5.x umstellen

Kleiner Hinweis am Rande: Tastatur und maus sind durchgehend an einem USB Port aktiv xD

# Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:40

Gott sei Dank, ich dachte schon wir müssen neu installieren. 😂

Kannst du den Clover Configurator (siehe Anhang) laden und die <u>EFI mounten</u>, dann tauschen/ergänzen wir einfach die config.plist um das SMBIOS und gut ist?

Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:42

Also, den Clover Configurator habe ich drauf.

Was genau soll ich jetzt einstellen,damit alles klappt? 🙂

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:44

Guckst du ...



Edit: Und das Speichern bitte nicht vergessen!

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:48

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 01:51

Ich muss dringend was essen, berichte einfach mal ob es geht oder nicht, nach der nächsten Werbung gehts weiter ...

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 01:52

ES LÄUFT!!!!!

Jetzt wird erstmal der Sys kext getauscht und dann eine Spiegelung vorgenommen ;D

Edit: Guten Hunger 😌

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 02:00

Ich esse dann in der Zwischenzeit mein Mettbrötchen mit Flying Goose Sriracha und warte auf deine Rückmeldung.

G

Û

Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 02:06

Ich lasse gerade CCC durchlaufen.

System.kext ist im Vorfeld getauscht, MacOS bootet ohne Probleme.

gerade mal eben Sound habe ich noch nicht getestetgetestet, kommt nichts. Aber das mache ich dann gleich in ruhe 😎

#### Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 02:10

Und auf jeden Fall den Clone ein mal booten, so dass du im Notfall die Gewissheit hast ´das geht´, nichts ist schlimmer als zwei Partitionen und keine läuft.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 02:13

sobald der fertig ist, wir das sofort gemacht ;D

# Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 02:20

Und dann bitte hier ... <u>Hardware Vorstellung: AMD Desktop-Systeme (Sammelthread)</u> ... beizeiten noch einen Eintrag hinterlassen.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 02:22

Lüppt. Beide Partitionen. Wenn ich jetzt den Sound hinbekommen habe, werde ich es auch vorstellen ;D

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 02:32

Als (wiklich) aller letzte Option bekommst du Sound mit dem VoodooHDA Paket, aber das zerschmettert dir dann dann den original AppleHDA.kext ... also nur wenn gar nüscht geht. Ich muss schlafen, see you later globoxgater.

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 02:33

Okay, ich versuche mal ein wenig rum 🙂

Gute Nacht ;D

Edit:

Gerade ist mir die Maschine wieder abgeschmiert. Fehlermeldung (verbose Modus) wurde nicht wirklich angezeigt. Das was ich lesen konnte, hatte mit USB zu tun. Da muss ich mich dann auch mal drum kümmern. ich werde jetzt selber mal für 3 stunden ins Bett verschwinden

## Beitrag von "ralf." vom 13. August 2017, 07:57

Versuch mal ein Foto von der Fehlermeldung zu machen. Unter Erweiterte Antwort hochladen

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 08:31

Ist die Möhre eigentlich übertaktet, da hatte ich so gar nicht hingeschaut, wenn ja dann nimm das mal alles raus

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 12:07

<u>@ralf.</u>

Fehlermeldung:

Spoiler anzeigen

<u>@derHackfan</u> -- Nope. Ich hatte damals als ich es gekauft habe nichts daran gemacht. Ich habe aber die Taklung herausgefunden. Das Ding läuft laut Specs bis 4335 mhz (?).

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 12:12

Du brauchst wahrscheinlich den VoodooTsync.kext wegen der acht Kerne, Google das mal und lege ihn zu den anderen in der EFI ab.

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 12:18

Zitat von derHackfan

Muss ich da auf irgendwas achten? Alles was ich gefunden habe geht um den LGA2011 Sockel. Ich habe einen AM3+

#### Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 12:28

Lass uns das Pferd anders aufziehen, lade dir das Combo Update 10.12.5 und installiere es, dann bootest du in die zweite Partition und installerst das Carlo\_67 Fix aus dem Download Bereich auf die erste Partition, dann noch PrelinkedKernel erneuern und es sollte laufen. Dieses Carlo\_67 Fix ist für genau dein System gemacht und auf InsanelyMac durchweg mit positiven Rückmeldungen versehen.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 12:31

Okay.

1 Partition: -Sierra Updaten

2 Partition:

25

- Partition 1 den Carlo fix drüber laufen lassen
- Prelinked Kernel auf Partition 1 erneuern

1 Partition booten

Ich denke mal, das bekomme ich hin

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 12:34

Auf InsanelyMac schreiben sie du sollst alles aus dem Fix in die entsprechenden Ordner einsetzen, stumpf nach Vorgabe die Dateien kopieren und einsetzen, dann den PrelinkedKernel erneuern.

lst wirklich einfach wenn man macht was der Carlo\_67 schreibt. 😂

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 13:12

Aaaaaaalso.... Ich kann keinen Prelinkedkernel erstellen, da irgendwelche permissives fehlen. Ich habe Kext Util drüber laufen lassen und das hat auch nichts gebracht.

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 13:16

Hast du den Kernel für 10.12.5 genommen und bei der parallelen Platte musst du über das Terminal arbeiten, das Kext Utility läuft nur in der Sierra Installation.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 13:18

Jetzt hat es funktioniert. Ich starte kurz neu und melde mich gleich

Edit:

Also nach langem hin und her konnte ich jetzt einmal booten (danach ist er mir ohne weiteres abgeschmiert.) und konnte herausfinden, dass ich auf der 12.10.6 laufe

Edit II : Kurze Frage. Der Inhalt vom FX 8350 Ordner muss so in den S/L/ Ordner oder in S/L/E?

Edit III :

Also. Den Ordnerinhalt von FX 8350 habe ich aufgeteilt. den .kext habe ich in den S/L/E Ordner verschoben und den .framework in den S/L/Frame... Ordner.

Jetzt noch den richtigen Grafiktreiber drauf und es schein zu laufen

Edit IV:

Es läuft.

Ich habe den passenden Grafiktreiber installiert, mir wird alles richtig angezeigt und ich kann es nutzen.

Jetzt bleibt nur die Frage, wann kommt der nächste Aufhänger. Ich werde das System jetzt etwas laufen lassen und dann gucken

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 15:19

Das liest sich doch schon mal super, wenn das jetzt der richtige WebDriver ist dann läuft die Möhre, bin gespannt auf die ersten Benchmark Ergebnisse.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 15:59

Hier einmal die Ergebnisse von Geekbench 1 + 2 und Lux. Bei Unigine Heaven kann ich kein benchmark machen, da das Programm dann abschmiert und bei Cinebench hätte ich meine Daten hinterlegen müssen und dass wollte ich gerade nicht ;D

Ich hoffe es ist erstmal aussagekräftig. Mir sagt es nichts xD

Edit: Bis jetzt läuft das System Stabil 😂

# Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 16:22

Das Unigine Heaven abschmiert habe ich mir schon gedacht, kommt öfter vor bei einem AMD System in Verbindung mit Nvidia Karten, ist auch bei mir so passiert.

Cinebench würde mich noch interessieren, da ist der GPU Wert auch nicht so dolle, aber noch mehr interessiert mich der CPU Wert.

Eigentlich kannst du das so runter laden ohne welche Daten zu hinterlegen ...

Willst du jetzt noch clonen auf die zweite Partition, die 10.12.0 brauchst du ja nicht mehr und die SOS Partition ist ja auch noch vorhandenen?

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 16:35

Den Clone lasse ich gleich in meiner Abwesenheit durchlaufen.

Mit Cinebench gucke ich mir heute Abend nochmal an.

Interessant wird es dann, wenn ich heute Abend mit Photoshop arbeite 😂

Edit:

Und dann wird es noch sehr interessant. Ich werde, wenn alles auf OSX soweit funktioniert, meine Windowsplatte anschließen.

Zur Info aller:

Ich werde OSX als Hauptsystem nutzen, gerade was meine Fotografie und co angeht. Auch Games möchte ich ein wenig darauf zocken. Aber manche Spiele laufen leider auf MacOS nicht und deswegen habe ich noch eine Platte mit Win10 drauf

Edit I :

Außerdem muss ich noch den Sound zum laufen bekommen. Dass ist aber nicht ganz so wichtig ;D

#### Beitrag von "ralf." vom 13. August 2017, 18:12

die Fehlermeldungen alle abgetippt?

Ich würde diesen Kext nehmen NullCPUPowerManagement.kext

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 19:45

#### <u>@ralf.</u>

Ich hatte garkein Fehlermeldung erhalten. Leider. Allerdings werde ich es mal im Hinterkopf behalten.

Positives Feedback zu meinem Rechner:

Das System läuft weiterhin. War gerade noch unterwegs und habe CCC seine Dinge tun lassen. Gerade habe ich mich angesetzt und siehe da: Alles noch da.

Was mir vorhin einmal passiert ist, als der Hackintosh in den Ruhezustand gefallen ist, musste ich die USB Ports tauschen. Da müsste ich wohl auch nochmal ran. Aber Aktuell habe ich den E-Modus aus.

## Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 20:28

Also ein voller Erfolg und danke für die Rückmeldung. 😂

## Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 21:22

Voll sehen wir dann aber ja, es funktioniert 😂

Danke nochmal @derHackfan!

# Beitrag von "derHackfan" vom 13. August 2017, 21:54

Wenn du beizeiten noch eine SSD abstauben kannst wird es noch mal einen richtigen Schub geben, da reicht auch schon eine SanDisk SSD Plus 120GB von Mindfactory oder Amazon.

Bis dahin machen wir mal einen grünen Haken an den Thread (erledigt). 😓

# Beitrag von "globoxnoob" vom 13. August 2017, 22:39

Ich habe eine 120 GB SSD, da ist nur Windhoff drauf. Aber ich glaube, ich werde das mal umändern ;o

Edit I :

Was macht der kleine feine Bastler, wenn er keine Lust mehr auf langsam hat? Genau! Windhoff weg und OS Sierra auf die SSD (y) Daumen drücken!

Edit II :

Sagt Hallo zu der SSD Partition 😂 Funktioniert, boot war kein Problem. Jetzt bin ich erstmal fast zufrieden (y)

## Beitrag von "globoxnoob" vom 19. August 2017, 22:06



Also. Kurzes Feedback und meine Einschätzung zu meinem AMD System (Vorstellung folgt noch @derHackfan 😌 ). :

Vorab, ich kann nur von Montag sprechen, da ich mal wieder etwas in der Arbeit steckte und meinen Hackintosh nur mit dem Hintern angucken konnte.

Aber, was mir aufgefallen ist:

1. Ich habe Steam Installiert, was auch soweit kein Kunstwerk ist. Nur konnte ich keine Spiele starten, die anspruchsvoller sind. Bsp.: CS GO und ARMA 3 LIMBO z.B. war überhaupt kein Problem.

2. Beim Herunterfahren hat sich der Hackintosh wohl aufgegangen. Natürlich war meine Person zu dem Zeitpunkt nicht schlau genug, um von der Position ein Foto zu machen. Sollte dies nochmal Passieren, werde ich natürlich eins für euch machen

3. Habe heute mal mein Setup etwas erweitert (2. Monitor angeschlossen (3. Folgt noch, weiß gerade nur nicht wo das Stromkabel ist xD. )) und mein Hackintosch bootet wahrscheinlich, nur sehe ich nichteinmal den Ladeapfel. Lösung war in dem Moment einfach nur mit einem Monitor zu starten und den zweiten danach anzustöpseln.

Im VESA-Modus klappt es einwandfrei. Treiber Problem?

4. Der gute alte Freund Ton.

Via Onboardsound hab ich bis jetzt nur minimal herumprobiert (derHackfan hatte das eine mal eine tolle Liste gefunden, wonach muss ich da nochmal suchen?), allerdings natürlich ohne Erfolg. In Arbeit.

5. Energiesparmodus. Tolle Sache, wenn man den HAckintosh danach auch wieder anbekommen würde 😅

Besteht eine Möglichkeit, herauszufinden, warum das so ist?

Ansonsten bin ich soweit zufrieden. Meine Produktivarbeit läuft super (nachdem ich auf die SSD gewechselt habe :D. ) und auch die einfachen Sachen laufen super (YouTube, Mails usw.)

Bis auf die Kleinigkeiten, läuft es 🙂

# Beitrag von "derHackfan" vom 19. August 2017, 22:15



#### Zitat von globoxnoob

5. Energiesparmodus. Tolle Sache, wenn man den Hackintosh danach auch wieder anbekommen würde Besteht eine Möglichkeit, herauszufinden, warum das so ist?

Da sehe ich zur Zeit nur mit einer AMD Karte + WhateverGreen.kext eine Chance, da funktioniert der Sleep absolut zuverlässig und dazu brauchte es auch keine Helper Grafik.

Btw: Wenn du mal wieder im Stadtteil bist kann ich dir das zeigen, Ruhezustand und Aufwachen per Mausklick und das ganze mit drei Monitoren.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 19. August 2017, 22:47

#### Zitat von derHackfan

Da sehe ich zur Zeit nur mit einer AMD Karte + WhateverGreen.kext eine Chance

Soll bedeuten? Also die Force raus und eine AMD rein? Sch\*\*\* auf den Sleepmodus xD So wichtig ist der dann auch nicht 😂

## Beitrag von "derHackfan" vom 19. August 2017, 23:16

#### Zitat von globoxnoob

4. Der gute alte Freund Ton.

Via Onboardsound hab ich bis jetzt nur minimal herumprobiert (derHackfan hatte das eine mal eine tolle Liste gefunden, wonach muss ich da nochmal suchen?), allerdings natürlich ohne Erfolg. In Arbeit.

Laut <u>ASUS</u> hast du ein Realtek® ALC892 8-Kanal High Definition Audio CODEC verbaut. Auf <u>GitHub</u> findest du die Layout IDs für den ALC892 und im Anhang die beiden Kexte, wobei ich am Ende dann doch auf den <u>VoodooHDA</u> Sound tippe.

Teste das mal alles durch und berichte ... 🥮

## Beitrag von "ralf." vom 20. August 2017, 07:42

Nur auf dem Hauptmonitor wird der Bootvorgang angezeigt. es sollte mit der GTX 970 eigentlich klappen wenn alle Monitore dran sind.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 20. August 2017, 12:11

Zitat von derHackfan

Auf GitHub findest du die Layout IDs

Dann werde ich mich da mal nachher drum kümmern 💛

#### Zitat von ralf.

Nur auf dem Hauptmonitor wird der Bootvorgang angezeigt. es sollte mit der GTX 970 eigentlich klappen wenn alle Monitore dran sind.

Leider habe ich garkein Bild, wenn ich boote und mehr als einen Bildschirm dran habe. 쭏

# Beitrag von "globoxnoob" vom 2. September 2017, 19:34

Aloha Freunde,

Also ich habe letztens mal etwas rumgespielt und den Audiotreiber für mein Focusrite Saphire 6 USB (Audio Interface) Installiert. Nachdem der Hackintosh dann ohne irgend eine Information sich ausgeschaltet hat und auch nicht wieder starten ließ, habe ich ihn auch längere Zeit nicht angefasst.

Heute habe ich mir dann mal gedacht:"Ach fix das Problem mal".... Problem ist nicht mehr vorhanden. Allerdings komme ich mit den restlichen Sachen nicht weiter.

# Beitrag von "ralf." vom 2. September 2017, 22:09

Ein bisschen mehr Infos. Screenshots..

# Beitrag von "globoxnoob" vom 14. September 2017, 18:22

Zitat von ralf.

Ein bisschen mehr Infos. Screenshots..

Wenn ich die Möglichkeit dazu hätte, irgendwelche Fehlermeldungen zu erhalten, dann hätte ich welche dazu getan 🙂

Allerdings habe ich jetzt gerade das Problem, dass mein Hackintosh ohne irgendwelche Hinweise oder Nachrichten nach dem Reboot.

Manchmal nach einem Update, manchmal einfach nur beim Netflix gucken, manchmal einfach nach nichts tun.

Gibt es ein Tool, was ggf. einfach alles mitschreibt? Also an Hintergrundprozessen oder sowas?

Außerdem habe ich das Gefühl, dass die USB-Ports nicht richtig bestromt werden.

#### Beitrag von "ralf." vom 14. September 2017, 18:36

In der Konsole (Utilities) gibt es verschiedene Logs. Die könntest du als Textdatei hochladen.

Mit mehr Infos meine ich:

<u>wie geht der aus:</u> -Mit KernelPanic -Mit Ansage (reboot) -Oder als wenn der Strom einfach abgeschaltet wird. Dann könnte es ein HardwareProblem sein.

Wichtig bei jedem Hack, den Serial-Port deaktivieren.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 14. September 2017, 18:55

#### Zitat von ralf.

verschiedene Logs

Möchtest du da Spezielle haben? Ich habe jetzt mal den System.log angehangen

Der PC geht einfach aus und startet dann neu.

Edit: log.txt ist der neuste Absturz. Da hat er mir wenigstens mal nen Bericht gegeben.

## Beitrag von "ralf." vom 15. September 2017, 06:23

Im Panic Report ist der com.apple.driver.AppleTyMCEDriver erwähnt, Den könnte man z.B. löschen oder bearbeiten.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 16. September 2017, 12:07

#### Zitat von ralf.

Im Panic Report ist der com.apple.driver.AppleTyMCEDriver erwähnt, Den könnte man z.B. löschen oder bearbeiten.

Ich habe diese .kext gelöscht, aber es passiert immer wieder das gleiche.

Anbei, der letzte sich meldende Absturz.

#### Beitrag von "derHackfan" vom 16. September 2017, 12:13

Ich glaube wir hatten den AMD Kernel aus dem Carlo\_Fix oder? Hast du mal einen anderen ausprobiert und den System.kext gleich mit installiert?

#### Beitrag von "ralf." vom 16. September 2017, 18:24

Nach der letzten KP würde ich auch sagen, dass du mal einen anderen Kernel testen solltest

## Beitrag von "globoxnoob" vom 16. September 2017, 19:48

Okay, dass probiere ich dann mal später aus 🙂

edit: habe jetzt den Kernel getauscht und auch den prelinkedkernel It. Anleitung erneuert und bekomme dann solche Probleme. Meine Idee wäre jetzt, den Betroffenen kext einfach zu löschen, allerdings ist das ne CPU kext und da frage ich lieber mal nach :x

#### Beitrag von "ralf." vom 16. September 2017, 21:45

Ne, das ist jetzt da wo die Grafikkarte dran ist. Das kann verschiedene Ursachen haben. Mit nv\_disalbe=1 booten.

Clover sollte aktuell sein.

Die FakeSMC darf nicht fehlen.

Außerdem sieht es auf dem Zweiten Bild so aus, dass der Seriell Port nicht deaktiviert ist.

## Beitrag von "globoxnoob" vom 16. September 2017, 22:01

Ich habe bis auf den Kernel nichts verändert. Davor lief es so wie beschrieben. Mit nvdisable hab ich das bekommen, was auf den Bildern zu sehen ist. Ohne den bootflag habe ich nach dem sehr langen -v Ablauf nur ein schwarzes Bild.

# Beitrag von "chip100" vom 26. Oktober 2017, 13:56

Wenn du noch Interesse hast kann ich dir mal meine kexte etc. nennen welche ich gelöscht oder hinzugefügt hab, allerdings ist das Sierra 10.12.4 mit Enoch (siehe mein System). Demnächst möchte ich auch Clover verwenden, dazu kommt aber noch ein Foren-Eintrag etc. .