

Erledigt

Kein Boot nach Installation von Nvidia Treibern

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 16:19

Guten Tag,

Ich versuche seit gestern Abend vergeblich aus einem PC von mir einen Hackintosh zu machen. Hab auf anderen PCs schon mehrfach Sierra & High Sierra nach der Methode dieses Forums installiert, es hat auch immer alles funktioniert.

Bei dem aktuellen läuft die Installation perfekt durch, ich komm ins OS rein, sound funktioniert, Internet auch und ohne Stick kann ich auch booten. Nur sobald ich die Nvidia Treiber installieren will startet der Mac nicht mehr. Habe schon verschiedene Versionen der Treiber für 10.13.2 installiert. Habe diverse Anleitungen ausprobiert in welchen Systemversionenplists geändert wurden, im Clover Configurator verschiedene Einstellungen vorgenommen, bringt alles nichts. Habe mittlerweile 3 Neuinstallationen mit High Sierra und gerade mit Sierra versucht. Unter Sierra habe ich exakt das gleiche Problem. Nach der Installation der Treiber startet er nicht mehr.

Hat jemand eine Idee was ich machen kann, bin gerade echt am verzweifeln 😞
Die Grafikkarte sollte ja Kompatibel sein.

Mainboard: Intel DH77 EB
Prozessor: i7 3770
Grafikkarte: Gigabyte 1030
Arbeitsspeicher: 16GB DDR3

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 16:29

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Der WebDriver benötigt zur Aktivierung in Clover, unter "System Parameters" den Haken bei "NvidiaWeb".

Zudem empfiehlt sich der Einsatz der Kext-Kombi [Lilu](#) und [NvidiaGraphicsFixup](#), welche du beide auf der versteckten EFI unter /EFI/CLOVER/kexts/Other ablegen kannst.

Des Weiteren wäre wichtig zu wissen, welche Clover-Version du genau einsetzt, da der "NvidiaWeb"-Eintrag zum Teil erst mit dem EFI-Treiber "EmuVariableUefi-64.efi" und den RC-Skripten, welche du bei der Clover-Installation auswählen kannst, tatsächlich dauerhaft dem System injected wird.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 16:33

Danke für die Begrüßung [@al6042](#) 😊

Habe die aktuellste Clover Version benutzt.

Den Hacken bei NvidiaWEB habe ich natürlich gesetzt. Lilu & NvidiaGraphicsFixup hatte ich auch immer im Einsatz.

Das hinzufügen von EmuVariableUefi-64.efi hat nichts bewirkt.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 16:49

Ist in deiner config.plist unter "System Parameters" auch der "Inject Kexts" auf "Yes" gestellt?
Wenn nicht, bitte ändern und erneut testen.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 17:22

[@al6042](#) Das war bereits auf yes.

Kannst du mit dem EFI Ordner etwas anfangen? Bisher Hab ich noch nicht viel geändert.

Ist es auszuschließen, dass es an der Grafikkarte selbst liegt? Die Karten der 10 Series sollten

doch alle kompatibel sein, oder?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 17:38

Ich bin mir nicht sicher, warum in deiner config.plist die SMBIOS-Sektion komplett leer war, dafür aber die DSDT-Fixes-Sektion mit unberechenbar vielen Haken zutapeziert wurde.

Das habe ich in beiliegender Datei mal dreisterweise geändert.

Zudem liegt in deinem Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other noch der NullCPUPowerManagement.kext, der für dein System eigentlich nicht gebraucht werden sollte.

Benenne bitte deine Original config.plist nach "config-alt.plist" um, bevor du diese Version einsetzt.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 18:47

[@al6042](#) wie gesagt, der EFI Ordner war noch ziemlich jungfräulich, deshalb wohl das fehlende SMBIOS und die Einträge.

Die neue config.plist hat leider nichts geändert. Der Boot Fortschritt geht bis zur Hälfte, dann wird der Bildschirm Schwarz und nichts weiter passiert 😞

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 14. Januar 2018, 19:00

BOIS Einstellungen prüfen oder besser "load optimized defaults" und die empfohlene Einstellungen sorgfältig eintragen.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 19:04

[@Voggudub](#)

Dann starte doch bitte mal im Verbose Mode und poste ein Bild von der Stelle, an der die BÜchse stehen bleibt.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 19:48

[@Altemirabelle](#) Hat leider nichts geändert.

[@al6042](#) Das wird als letztes angezeigt, bevor der Bildschirm Schwarz wird:



Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 19:53

Hast du zeitgleich die HD3000 der CPU im BIOS aktiv?
Wenn ja, bitte deaktivieren und nochmal testen.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 19:54

[@al6042](#) Nein, die ist im Bios aktiviert, hatte auch schon mal befürchtet dass es an der liegen könnte.

Edit: Ich meinte natürlich die CPU Grafik ist deaktiviert.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 20:04

Ok... 😊

Wie sind denn die Monitore angeschlossen?

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 20:06

Der Monitor ist per HDMI angeschlossen. Bevorzuge eig. Displayport, aber die Grafikkarte hat nur einen HDMI Anschluss und einen alten mit Schrauben. Es ist ein 4K Monitor.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 20:14

Laut der Produkt-Spezi deines Boards unter <https://ark.intel.com/de/produ...rd-DH77EB#tab-blade-1-0-3>

hat es HDMI, DisplayPort und DVI-I.

Für den 4K/UHD-Monitor empfehle ich dringend die Nutzung vom DisplayPort, damit auch die Wiederholfrequenz möglichst bei 60 Hz liegt...

Andere FHD-Monitore arbeiten wunderbar mit HDMI und DVI...

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 20:49

[@al6042](#) Das Board schon, aber der Monitor hängt ja an der Grafikkarte und nicht am Board.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 21:23

Sorry... me stupid... 😊

Klar... da war ja noch was...

Theoretisch kannst du aber auch die interne HD4000 aktivieren, die Nvidia als "Haupt"-Grafik nutzen und die OnBoard-Ausgänge einsetzen...

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 21:46

[@al6042](#) Was genau meinst du damit? Ich soll beide Grafikkarten nutzen?

Die CPU Grafik ist für 4K aber zu schwach, die kann gar kein 4K. Deshalb wurde die externe Grafikkarte überhaupt erst gekauft 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 22:03

Wieviele 4K-Monitore willst du betreiben?

Wenn du einen 4K am HDMI und einen FullHD am DVI der 1030 laufen lässt, kannst du den zweiten FullHD an der HD4000 anklemmen.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 22:17

[@al6042](#) Ich habe keine weiteren Monitore, nur den einen.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2018, 22:30

Dann sollte eigentlich auch kein Thema werden...

Das einzige was ich mir dann noch vorstellen kann, ist das HDMI-Kabel, wenn das nicht mind. HDMI2.0 unterstützt.

Beitrag von „Voggudub“ vom 14. Januar 2018, 23:28

[@al6042](#)

Das HDMI Kabel unterstützt HDMI 2.0

Unter Windows funktioniert alles und ich habe den gleichen Monitor mit dem gleichen Kabel an einem anderen Hackintosh hängen. Es muss irgendwas an der Konfiguration des Hackintosh sein, da ich ja mit aktivierten Treibern gar nicht mehr booten kann.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Januar 2018, 10:34

Wenn du deinen Hackintosh mit diskretem HDMI 2.0-Anschluss an Nvidia 9XX und 10XX, sowie Radeon 4XX und 5XX an einem 4K Monitor verwendest, ist 4K @ 60 Hz nicht möglich.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 11:56

Hast du bereits die "NullCPUPowerManagement.kext" gelöscht?

Im Anhang meine SSDT.aml für den Prozessor: i7-3770. Diese nach "/EFI/CLOVER/ACPI/patched" kopieren.

Solltest du Airplay nutzen wollen, dann benötigst du die HD-4000. Vorab jedoch bis es läuft diese Deaktivieren.

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 14:40

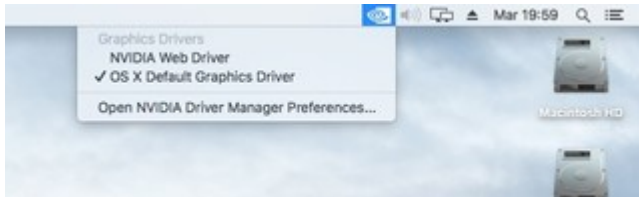
[@Altemirabelle](#) Ich nutzen den gleichen Monitor an einem anderen Hackintosh mit einer GTX 1070. Dort habe ich 4K mit 60hz über HDMI.null

[@anonymous_writer](#) NullCPUPowerManagement ist draußen. Aktuell habe ich FakeSMC, IntelMausiEthernet, Lilu, NvidiaGraphicsFixup & USBInjectALL in meinem Kext Ordner. Danke für die SSDT.aml. Die Nvidia Treiber funktionieren leider immer noch nicht 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 14:44

Was macht die Fehlermeldung aus Post 10, ist die jetzt weg?

Ergänzende Frage. Wird der Nvidia Treiber in der Menüleiste angezeigt?



Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 15:50

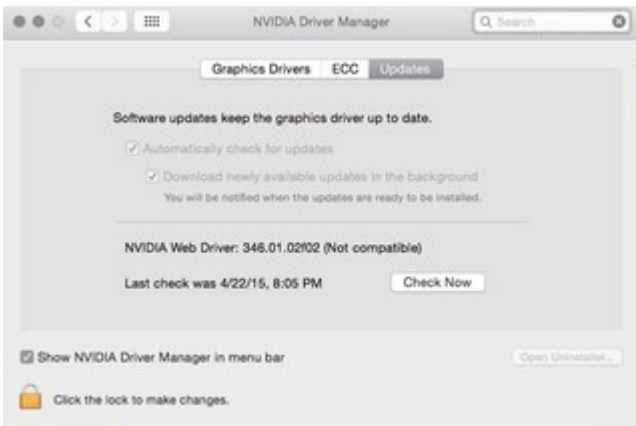
[@anonymous_writer](#)

Ja, der ist schon die ganze Zeit in der Menüleiste zu sehen. Jetzt kommt das:



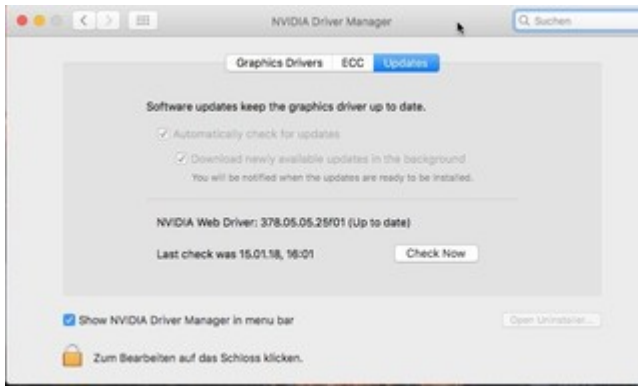
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 15:54

Mach bitte mal ein Bild von dieser Seite beim NVIDIA Webdriver:



Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 16:03

Hier. 😊



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 16:14

Ich gehe mal davon aus das du High Sierra 10.13.2 Installiert hast.

Dazu ist das der falsche Webdriver. Diese Version war für Sierra 10.12.6 Build 16G29 . 😊

Mache Folgendes. Deinstalliere diesen Webdriver und Installiere anschließend die richtige Version von hier passend zu deiner Bildversion.

[NVIDIA Webdriver - High Sierra 10.13.x](#)

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 16:30

[@anonymous_writer](#)

Nein, ich habe gerade Sierra installiert. Habe es vorgestern mehrmals mit High Sierra versucht und dann Sierra installiert in der Hoffnung, dass es da geht.

Bei der aktuellen Version aus dem AppStore von High Sierra konnte ich komischerweise die neusten Nvidia Treiber gar nicht installieren. Ich hatte die Version 17C205 und der Nvidia Treiber meckerte, dass er 17C2205 will, was komischerweise die Build Nummer vom iMac Pro ist.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 16:44

Hast du noch den Installer von High Sierra?

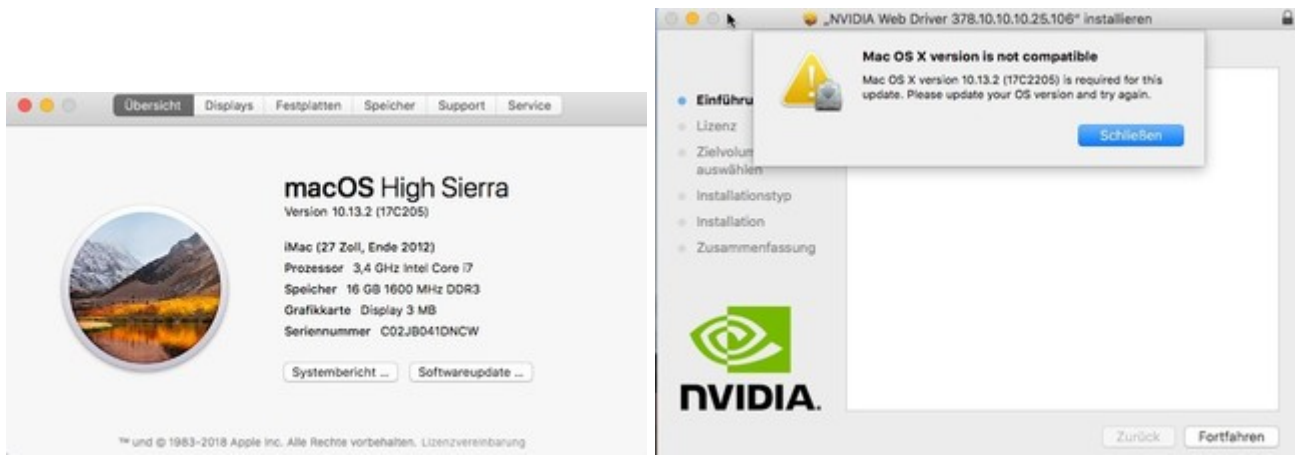
Wenn ja dann mach das nochmal drauf. Hier der Link zum NVIDIA Webdriver für die Bild 17C2205.

[NVIDIA Webdriver - High Sierra 10.13.x](#)

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 17:14

[@anonymous_writer](#) Habe High Sierra jetzt installiert. Kann die Nvidia Treiber aber genau wie gestern schon nicht installieren. Habe die neuste Version drauf. Die Versionsnummern sind fast gleich. Allerdings ist in der gewünschten des Treibers eine 2 mehr.

Das gleiche Problem hatte ich gestern auch schon. Hab gestern dann die Build Version in der SystemPlist geändert und konnte die Treiber installieren, die waren dann aber wegen Inkompatibilität deaktiviert.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 19:14

OK, Dann installiere diesen Webdriver als nächstes mit diesem Tool.

[Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra](#)

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 20:08

[@anonymous_writer](#) Das habe ich gestern auch schon probiert, allerdings bin ich mir nicht sicher ob ich es richtig gemacht habe.

Soll ich auf WebDriver neu installieren klicken? Und welche Version soll ich dann eingeben?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 20:13

Ja, auf WebDriver neu installieren und dann mal genau diesen Treiber.

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=383072#post383072>

378.10.10.10.25.106 <https://www.hackintosh-forum.d...?postID=383072#post383072>

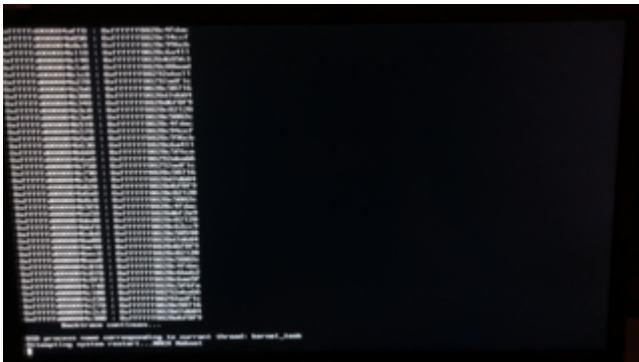
<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=383072#post383072>

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 20:30

[@anonymous writer](#)

Hab den Treiber installiert. Nachdem die Rechte repariert wurden, habe ich ihn neugestartet, da konnte ich noch in OS X booten da noch die Standardgrafiktreiber eingestellt waren. Habe dann in der Menüleiste die NVIDIA Treiber ausgewählt und neugestartet. Jetzt wird der Bildschirm nicht mehr schwarz, sondern bleibt einfach am Apfel hängen.

Im Vervbose Mode siehts so aus:

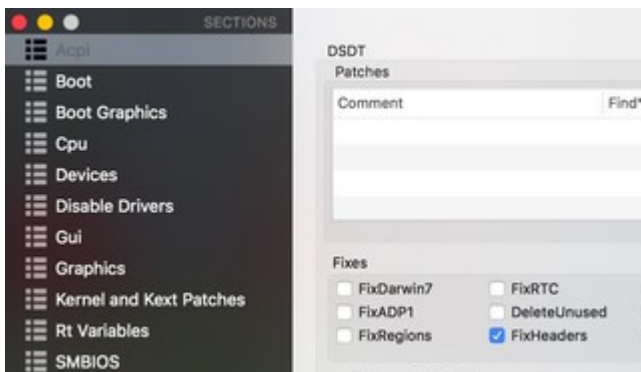


Der EFI Ordner ist aktuell noch so wie er vom Install-Stick kam, also ohne Anpassungen. Soll ich deine SSDT.aml von vorhin wieder einfügen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 20:47

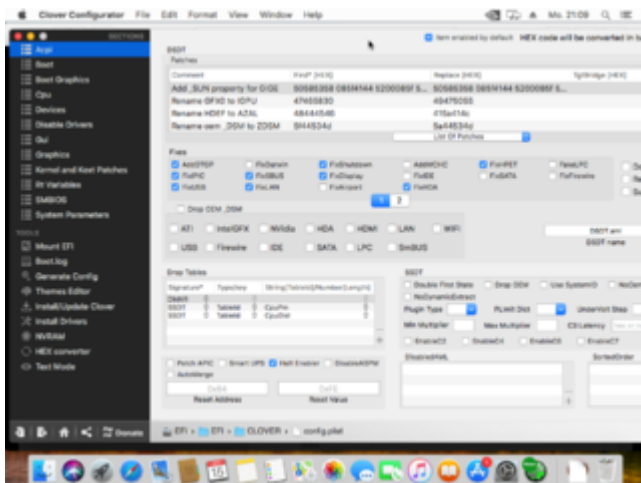
Unbedingt die SSDT.aml nutzen.

PS: Sollte die gleiche Meldung kommen dann Testen mit Haken bei FixHeaders.



Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 21:12

[@anonymous writer](#) mit der SSDT.aml startet er gar nicht mehr.
FixHeaders gibt es bei mir im CloverConfigurator nicht.



Im Verbose Mode sieht es so aus:



Beitrag von „Mocca55“ vom 15. Januar 2018, 21:15

Hallo,

drücke doch mal auf die 2 in der Mitte vom Clover Configurator dann kommt die zweite Seite mit den Fixes und da sollte Fix Headers dabei sein.

Gruß Mocca55

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 21:24

Und die "NullCPUPowerManagement.kext" löschen. Sieht so aus als ob die wieder drin ist. Du benutzt schon noch die config.plist von [@al6042](#) ?

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 21:24

Danke [@Mocca55](#) das habe ich übersehen 😊

FixHeaders hatte leider bereits einen Hacken.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 21:25

Siehe Post 42. Da war keiner drin in dieser config.plist

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 21:32

[@anonymous writer](#)

Hatte die ConfigPlist nicht drin, da ich dachte die würde nur unter Sierra funktionieren.

Hab sie jetzt drin und den Haken bei Fix Heiders.

Leider alles wie bisher der Ladebalken geht beim booten bis zur Hälfte und dann wird der Bildschirm dunkel.

Gibt´s noch irgendwas was ich machen kann, oder kann man aus diesem alten Ding einfach keinen Hackintosh machen? 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 21:43

Nee, das hat schon ganz gut ausgesehen. Nur irgendwas ist jetzt zerschossen. Denke wir sollten auf das Aufbauen was du jetzt gerade nutzt.

Lade hier nochmals als Basis für alle die aktuell verwendete EFI hoch.

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 22:01

Danke dir 😊

Hier ist der aktuelle EFI Ordner

[EFI.zip](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 22:10

Die EmuVariableUefi-64.efi fehlt unter "/EFI/EFI/CLOVER/drivers64UEFI". Manche Systeme benötigen diese für NVIDIA,

Und auch mal ohne den Haken bei FixHeaders testen.

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 22:23

[@anonymous_writer](#) Wenn die EmuVariableUefi-64.efi drin ist, bootet er weiterhin nicht. Egal ob Fix Headers angeschaltet ist oder nicht.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 22:29

Bootet er mit dieser config.plist?

Beitrag von „Voggudub“ vom 15. Januar 2018, 22:50

[@anonymous writer](#)

Nein, aber es verhält sich anders. Mit der neuen Config.Plist und eingeschalteten Nvidia Treibern geht der Ladefortschritt bis zur Hälfte und darunter ist ein sich drehendes Rädchen. Mehr passiert aber nicht.

Sind die Nvidia Treiber ausgeschaltet , komm ich ins OS.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Januar 2018, 23:03

Wie genau schaltest du denn Nvidia Treiber aus?

Was sagt der Terminalbefehl:

Code

1. `sw_ers -buildVersion`

Und dieser Treiber lässt sich wirklich nicht installieren nach Deinstallation vom jetzigen?

<https://www.hackintosh-forum.de/?postID=381838#post381838>

378.10.10.10.25.104

Beitrag von „Voggudub“ vom 16. Januar 2018, 17:31

[@anonymous writer](#)

Der Befehl sagt Version 17C205

Die Nvidia Treiber schalte ich beim Booten in Clover aus. Halt immer nur einmalig damit ich

reinkomme.



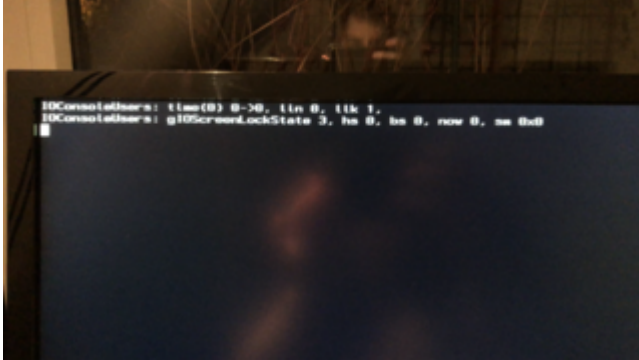
Doch, die lassen sich installieren. Aber mit eingeschalteten Treibern komme ich wieder nicht ins OS rein. Fortschrittsbalken geht bis zur Hälfte und ein sich ewig drehender Kreis ist darunter.

Im Verbose Mode erscheint das als letztes:



Dann wird der Bildschirm schwarz.

Nach einer Weile erscheint in regelmäßigen Abständen noch diese kleine Meldung:



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2018, 17:57

Ich bin bis Morgenabend unterwegs und kann dir erst dann wieder richtig weiterhelfen.

Im NVIDIA Forum habe ich zu dieser Art Meldung was gelesen von zu wenig Strom.

Hast du noch andere Steckplätze oder eine andere NVIDIA Karte aus dem anderen Rechner was du mal Testen kannst.

Der Fehler hat mit der Karte zu tun. Nur was?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2018, 18:01

Du kannst noch was Testen. Wenn du ohne Startest dann kannst die Fernwartung einschalten.

Bei gestarteten NVIDIA dann versuchen auf dem Rechner zu kommen über den Zweiten. Ist ganz einfach und kannst im Internet nachlesen.

Für mich wäre Interessant ob dich über Fernwartung einloggen kannst und was da dann unter Grafik steht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Voggudub“ vom 16. Januar 2018, 18:12

[@anonymous writer](#)

Kein Problem, schreib einfach wenn du Zeit hast. Ich bin eh froh, dass mir überhaupt jemand hilft 😊

Ich kann's noch mit der GTX 1070 versuchen, allerdings braucht die ja noch mehr Strom als die 1030.

Du meinst die Fernwartung mit "Zugang zu meinem Mac" oder?

Das Problem ist aber, dass man die Fernwartung nicht ohne die iCloud nutzen kann, soviel ich weiß. Und ich würde mich ungern an diesem Testrechner mit meiner AppleID anmelden, weil ich dann schon wieder mein AppleID Passwort ändern müsste.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2018, 18:23

Versuche es mal mit der gtx 1070. Ist der gleiche Treiber und der Fernwartung.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Voggudub“ vom 16. Januar 2018, 18:27

Habs grad ohne iCloud hinbekommen, auf der Apple Website steht, dass die Geräte den gleichen iCloud Account benötigen, aber ging auch ohne.

Dann teste ich jetzt erstmal mit der 1030 und der Fernwartung und dann mit der 1070, oder?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2018, 18:30

Ja, schau mal ob dich beim schwarzen Bildschirm einloggen kannst und was dann da unter Grafik und Bildschirm alles steht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Voggudub“ vom 16. Januar 2018, 18:36

Also einloggen kann ich mich nicht.

Diese Meldung kommt: *Could not resolve hostname dks-imac.fritzbox: nodename nor servname provided, or not known*

Der Bildschirm ist ja auch nicht schwarz, sondern bleibt hier hängen:



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2018, 18:41

Dann die andere Karte

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Mocca55“ vom 16. Januar 2018, 18:49

Guten Abend,

kurze Zwischenfrage ist im Clover Configurator bei System Parameters das Kext Inject auf YES gestellt?

Gruß Mocca55

Beitrag von „Voggudub“ vom 16. Januar 2018, 21:30

Die 1070 passt leider nicht in das Gehäuse rein. Und ich hab auch kein Kabel um sie anzuschließen, da die 1030 ohne zusätzliche Stromversorgung läuft.

[@Mocca55](#) Ja, ist auf Yes gestellt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2018, 09:19

In deinem Post 53 würde ich mal behaupten das High Sierra gestartet wurde mit dem NVIDIA Webdriver. Hier besteht eine Problem mit der Bildschirmausgabe. Daher meine Idee es mal über die Fernwartung zu probieren. Normalerweise klappt diese dann und man kann prüfen was denn alles so unter Grafik angezeigt wird.

In Post 60 bei aktivierter Fernwartung bootet der Rechner dann nicht mehr in diesen Modus und bleibt hängen. Was genau wurde denn geändert von Post 53 auf Post 60? Fernwartung kann es nicht sein.

Eigentlich spricht nichts dagegen das der Rechner startet mit der Nvidia Karte. Reboots gab es bei mir wenn die HD-4000 nicht wirklich im BIOS deaktiviert wurde. Daher prüfe auch das nochmal. Ansonsten habe ich einen DSDT-Patch mit welchen man die HD-4000 als virtuelle Unterstützung für Airplay aktivieren kann. Wäre auch einen Test Wert.

Dazu benötige ich jedoch deine original DSDT.aml. Die kannst mit der F4 Taste im Clover Menü extrahieren nach "/EFI/CLOVER/ACPI/origin".

Beitrag von „bioBios“ vom 30. Januar 2018, 14:41

[Zitat von al6042](#)

Zudem liegt in deinem Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other noch der NullCPUPowerManagement.kext. der für dein System eigentlich nicht gebraucht werden sollte.

Grüss dich... versuche gerade mein wissen ein wenig aufzupeppen. Verstehe ich dich, al6042, richtig. Für eine moderne nvidia-grafik-karte wie z.b. meine **evga geforce gtx 1070 sc** braucht es NullCPUPowerManagement.kext **nicht**. Oder anders gefragt: wie weiss ich, ob ich für meine grafikkarte diesen besagten *kecks* "NullCPUPowerManagement.kext" brauche? Danke...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Januar 2018, 15:21

Der Kext NullCPUPowerManagement.kext schaltet das Apple Power Management ab. Man benötigt diesen Kext nur bei nicht richtig eingestellten Clover oder DSDT patch. Bootet dein Rechner ohne diesen Kext und Speedstepping funktioniert auf deinem Mac ist alles OK. Testen kannst du das mit diesem Programm. Mit der NVIDA Grafik hat das nichts zu tun.

<https://software.intel.com/en-...les/intel-power-gadget-20>

Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2018, 15:25

Oder anders gesagt:

der NullCPU...kext hat nichts mit der externen Grafikkarte zu tun... 😊

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 30. Januar 2018, 16:09

Wie der Name schon sagt, hehehe. Sonst würde es NullNvidiaPowerausschaltSDingsbums.kext heißen. 😄

Beitrag von „bioBios“ vom 30. Januar 2018, 16:17

... cool, danke. Und so lange alle kurven grün und blau sind, braucht sich niemand zu sorgen. Wenn kurven rot und temperatur - heiss... dann NullCPUPowerManagement.kext einsetzen. Ich denke so läuft's...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Januar 2018, 16:23

Oder ssdtPRGen.sh 😊

<https://www.hackintosh-forum.d...p/FAQ/189-SSDT-Speedstep/>