

Erledigt

Grafikkarten Treiberproblem

Beitrag von „Valentin“ vom 11. Dezember 2017, 18:17

Hallo Zusammen,

den ganzen Tag probiere ich schon meine GT 740 richtig zu installieren. Leider mach ich irgendwas falsch oder irgendwas stimmt nicht. Ich wäre um Hilfe wirklich sehr dankbar.

NVidia Webdrives sind aktuell. Beim ersten Installieren, habe ich vergessen davor nv-disable=1 zu entfernen und auf nvda_drv=1 zu stellen. Hab es deshalb die Treiber noch mal gelöscht und es dann richtig gemacht. Leider immer gleiche Ergebnis, Siehe Anhang Grafikfehler.

Hat jemand eine Idee, was ich noch versuchen könnte?

Clover, kext sind alle aktuell. Ich kann auch gerne meine Config hochladen und eine Liste meiner verwendeten Kext.

Viele Grüße und schon einmal danke

Beitrag von „Nio82“ vom 11. Dezember 2017, 18:38

[@Valentin](#)

Hi, die GT 740er sind in der Regel Kepler Karten & brauchen daher keinerlei injektion über Clover oder Web Treiber. Die laufen mit MacOS OOB. 😊

Siehe meine Signatur, ich hab selber eine GT 740...

Beitrag von „Valentin“ vom 11. Dezember 2017, 18:46

vielen dank für die Rückmeldung.

Das bedeutet ich muss was genau machen?

Web driver löschen und Hacken alle bei Clover entfernen?

Also?

nvda-drv=1 deaktivieren?

nv-disable=1 aktivieren? oder deaktiviert lassen?

Oder dem System sagen OSX Default Drivers verwenden?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Dezember 2017, 19:01

Das letzte zuerst: OSX Default Drivers verwenden. nv-disable ist für den Start mit Minimal-Auflösung, das also nicht aktivieren. Und nvda-drv=1 ist das Gegenteil von OSX Default Drivers verwenden, nämlich Webdriver aktivieren (in dem Fall für ältere Systeme), also auch weg lassen. Wenn Du sie schon geladen hast, brauchst Du sie allerdings nicht zu löschen, Deine Karte KANN damit arbeiten, braucht sie aber nicht..

Beitrag von „Nio82“ vom 11. Dezember 2017, 19:03

[@Valentin](#)

Ganz einfach, alle NV betreffenden Einstellungen aus Clover entfernen & den Web Treiber deinstallieren.

Zur Erklärung:

nv-disable=1 damit deaktiviert man den in MacOS enthaltenen NV Treiber wenn man den Web Treiber benutzt. Die GT 740 benötigt aber den MacOS NV Treiber. Also hier den Hacken raus.

nvda-drv=1 ist der alte Weg um den NV Web Treiber zu aktivieren, Heute macht man das über "System Parameters" -> "NvidiaWeb". Daher bei diesen beiden Punkten auch den Hacken raus nehmen.

Beitrag von „Valentin“ vom 11. Dezember 2017, 20:04

Mir ist aufgefallen, dass er beim Starten immer die Einstellung mit Web Driver behält, also in der Einstellung, in die man kommt, wenn man die Leertaste drückt. Und auch wenn ich sie da deaktiviere, er startet immer mit den Web Driver. Zumindest sind sie immer oben rechts ausgefällt und nicht die OSx Defaults Driver

Ich weiß keinen Rat mehr

Beitrag von „Nio82“ vom 11. Dezember 2017, 20:46

[@Valentin](#)

[Zitat von Nio82](#)

Ganz einfach, alle NV betreffenden Einstellungen aus Clover entfernen & den Web Treiber deinstallieren.

Die GT 740er laufen OOB ohne jeglichen Einträge in der Clover Config.plist & ohne Web Treiber!

nvda-drv=1 deaktiviert
nv-disable=1 deaktiviert
NvidiaWeb deaktiviert

Beitrag von „Valentin“ vom 11. Dezember 2017, 20:52

hab alle deaktiviert und gelöscht, dann ist er nicht mehr gestartet. Vielleicht muss ich noch einmal alles neuinstallieren? und von Anfang an, alle Einstellung in Clover lassen?

Clover behält immer mit WebDriver starten, auch wenn ich alle Einträge gelöscht habe.

Im Ordner ROM auf EFI habe ich das einkopiert?

Ist das vielleicht falsch?

file:///Volumes/EFIY/EFI/CLOVER/ROM/
Z97XUD3H.F9-ozm167x-mass-10.11.4-ready.rom

Oder ein falscher Kext? Siehe Anhang

Ich installiere noch mal neu. Damit alle falschen Einstellungen Kext, weg sind.

Noch eine andere Frage, kann es sein, dass die GT740 nur bei Sierra ohne Web Driver geht?
ich verwende ja El Capitan

Und ich sehe ihr verwendet iMac 13,2 . Ich hatte 14 eingestellt, vielleicht liegt darin auch der Fehler

Und Vt-d hab ich im Bios deaktiviert, ist das richtig?

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Dezember 2017, 23:05

Die Nvidia GT 740 basiert auf einem GK107 Chip, während die anderen Karten aus der 700 Serie über einen GK208 Chip (720, 730) und sogar GF108 Chip (730) basieren, wenn es also

stimmt dass die Kepler Generation nur eine Weiterentwicklung der vorherigen Fermi Generation darstellt, dann würde ich auch mal einen Inject Nvidia (mit und ohne WebDriver) in Clover testen. 🤔

Beitrag von „Valentin“ vom 12. Dezember 2017, 10:53

Danke. Werd ich probieren.

Durch einen Zufall habe ich jetzt wieder eine laufendes System.

Auf meiner Datenfestplatte war noch ein System, das jetzt mit den neuen Clovereinstellung wieder lief. Hatte Sie ausversehen angeschlossen.

Kann ihn die Systemdaten einfach auf die andere Festplatte kopieren?

Weiß jemand wie ich das am besten anstelle bzw. was ich alles genau kopieren müsste?

Und kann es sein, dass die Recovery Partions auch zu problemen führt? Ich hab irgendwie das Gefühl, dass da irgendwo noch alte Einstellungen aktiv mitspielen. Alles gelöscht.

Neu installiert. Jetzt update ich gerade El Capitan auf neuesten Stand, vielleicht hilft das weiter.

Beitrag von „Nio82“ vom 12. Dezember 2017, 18:31

[@Valentin](#)

Mit diese Nachricht wollte ich dir eigentlich auf deine PN antworten, aber ich poste es jetzt hier.

Hallo,

das folgende wird dir wahrscheinlich nicht gefallen aber es muss gesagt werden:

Das größte Hindernis das dein Hacki vernünftig funktioniert, dass bist du selber! Du bist unkonzentriert, ungeduldig, malst dir die schlimmsten Szenarien aus weswegen es nicht läuft & fängst da heraus an planlos drauf los zu fummeln, womit du es letzten Endes verschlimmerst & uns unnötig erschwerst dir zu helfen.

Was willst du mit den unnötigen Kexten in im Clover/Kexts Ordner? Behalte die wirklich nötigen & schmeiß den rest raus. Und wozu die Kexte dann nochmal im System & dort sogar doppelt? Was versprichst du dir von diesem Blödsinn? Warum packst du eine Ozmosis Rom in Clover rein? Ozmosis ist ein eigenständiger Bootloader der direkt ins Bios geflasht wird!

Ich kann nur sagen: WENN DU KEINE AHNUNG HAST, FUMMLE NICHT UNNÖTIG DRAN RUM!

Das ist der Grund warum ich gestern nicht mehr geantwortet habe, ich verschwende meine Zeit nicht an Leute die sich selber & dem helfenden im Weg stehen. Ich hab mir auch deinen anderen Thread angeschaut & der Clover, den du in deinem letzten dortigen Post hochgeladen hast war Top in Ordnung! Du hättest nur den Hacken bei nv-disable=1 entfernen & dem NV Web Treiber weglassen müssen. Dann würde deine Kiste auch mit der GraKa laufen.

Das die GraKa bei dir nicht läuft hat nichts mit dem SMBIOS zu tun, iMac13,2 & 14,2 haben beide eine NV GraKa. Das hat auch nichts mit der El Capitan Version zu tun. Von 10.11.2 zu 10.11.6 hat sich da nichts geändert. Meine GT 740er läuft unter El Capitan, Sierra & High Sierra problemlos! Wenn Clover die Einstellungen beim neustart nicht übernimmt & wieder mit Web Treiber starten will, dann hast du eventuell die Einstellungen nicht richtig gespeichert oder hast ohne es zu wissen zwei Clover auf verschiedenen Datenträgern installiert & hast die Einstellungen in dem Clover gespeichert der nicht beim Start geladen wird. Ich kann ja nicht auf deine Platten schauen.

Mein Rat zum Schluss:

Mach nochmal eine saubere Neuinstallation vom MacOS. Die Systemplatte komplett neu Formatieren. Ob du nun ElCap, Sierra oder High Sierra nimmst liegt bei dir, die laufen alle drei auf deinem Rechner. Verwende zum installieren die Letzte veröffentlichte Version, so sparrst du dir das Update über den AppStore & bist damit gleich auf dem aktuellsten Stand. Als Bootloader benutze den Clover welchen du hier hochgeladen hast [Hilfe - Neuinstaltion El Capitano](#) & nimm einfach nur nv-disable=1 aus den Einstellungen raus.

Sollte danach der Hacki nicht richtig laufen, spinn dir nicht gleich wieder den Weltuntergang zusammen & fange da heraus nicht wieder an planlos drann rum zu fummeln. Schildere uns ruig & verständlich die derzeitige Situation & warte bis wir dir antworten.

...Puhh ...So, ich habe fertig!

Beitrag von „Valentin“ vom 12. Dezember 2017, 22:31

Hatte nur ein Terminabgabe und daher ne Menge Stress und konnte dies Technikscheiß gerade nicht gebrauchen. Da hat man keinen kühlen Kopf und macht ne Menge scheißt, stimmt.

Ich verwende die EFI von dem Post, denn du gelesen hast und auch nur die kext, aber auf dem neuesten Stand. Clover ist auch auf dem neuesten Stand. Jetzt überlege ich gerade, ob ich auf Sierra updaten soll, wenn man schon mal dabei ist.

Würde ich mich an die Anleitung hier halten:

[Anleitung: El-Capitan-Skylake-Installation und Upgrade auf Sierra](#)

Zwei Frage ich nur, soll ich meine GT740 ausbauen, wie er nicht ganz eindeutig schreibt oder drinnen lassen.

Und ist NVidia verlinkt, wo man zu dieser Anleitung kommt? Muss ich die durchführen, die kann ich nämlich noch nicht ganz nachvollziehen, also der Schritt mit dem <string>none</string> verstehe ich nicht so recht.

Was meinst du zu?

Beitrag von „Nio82“ vom 13. Dezember 2017, 00:46

[@Valentin](#)

Ich hab mir nochmal deinen Clover angesehen. Wenn du den nimmst, den dir AL6042 erstellt hat, dann kannst du damit sogar High Sierra installieren. Nur die APFS.efi [Sammlung neuste apfs.efi](#) müsstest du für HS noch in den drivers64UEFI Ordner packen.

Da brauchst du keine Extra Anleitung für Sierra, zudem ist die Anleitung welche du verlinkt hast für Skylake/Kaby Lake Rechner & du hast ein Haswell System.

Nach deiner Grafik Karte hab ich jetzt auch noch mal extra das Web durchsucht & ja sie hat einen Kepler GPU Chip. Sogar den selben wie meine GT 740er, den von derHackfan genannte GK107. Also muss deine GT 740 genauso laufen wie meine.

Wenn du jetzt auf Sierra/High Sierra umsteigen willst, lad es dir direkt aus dem AppStore runter, erstelle dir daraus einen Installations Stick & benutze den Clover aus meinem Anhang. Ich habe den Clover geringfügig angepasst. Die Einstellung "nv-disable=1" entfernt & das "Hackintosh-Forum.de" Clover Theme eingefügt, damit du siehst das auch der richtige Clover gestartet wird. Damit dürfte jetzt auch deine GT 740 funktionieren.

Beitrag von „Valentin“ vom 13. Dezember 2017, 11:11

Hallo nio,
vielen dank.

Ich hab nen USB stickt erstellt. Die Festplatte, worauf HS kommt, komplett gelöscht, auch die EFI Daten, die beim Formatieren erhalten bleibt und auch den Ordner auf der Recovery HD Partition.

Beim Neustarten lösche ich noch nach der Anleitung CLOVER BOOT-EINTRÄGE LÖSCHEN UND ERNEUTES AUFTRETEN VERHINDERN im Wiki den NVRAM.

Kurze Frage noch zum USB-Installstick und dem Efi Ordner.

Ich ersetzt den EFI Ordner, der mir erstellt wurde beim Einrichten mit deinem, welche du mir gestern hochgeladen hast und dann muss ich noch die aktuelle apfs.efi in den drivers64UEFI Ordner packen oder? Ich konnte sie zumindest bei deinem Fei nicht sehen. Ist das richtig? Mag dieses mal nichts falsch machen.

Viele Grüße
Valentin

P.S. eine kurze Anmerkung habe ich noch. In dem drivers64UEFI Ordner, der mir erstellt wurde sind eine Menge mehr efi-Dateien drin, das sind mehr als ich brauche und die aus diesem Eli-Ordner reichen mir?

Mein Eli-Ordner würde dann so wie angehängt aussehen.

Hier noch einmal die Bioseinstellung, um auf Nummer sicher zu gehen:

SATA auf AHCI einstellen (stimmt)

HPET ggf. auf 64Bit einstellen (fand ich nicht, müsste glaub ich aber passen)

XHCI-Mode : Auto (stimmt)

XHCI-Hand Off : Enabled (stimmt)

EHCI-Hand Off : Enabled **(stimmt nicht, ist bei mir auch disable, er wollt mit enabled nicht vom USB-Stickbooten. Und ich kann auch mein laufendes El Capitan nicht starten, wenn es auf enabled steht. Kann ich es auf Disable lassen oder wie fahre ich hier fort?)**

vt-D falls vorhanden : Disable (stimmt)

Powermanagement ggf. auf S3 only stellen (fand ich nicht, müsste glaub ich aber passen)

Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten (fand ich nicht, müsste glaub ich aber passen)

Secure Boot : Disable (fand ich nicht, müsste glaub ich aber passen)

CPU EIST : Disable (fand ich nicht, müsste glaub ich aber passen)

Ich überlege, ob ich nicht doch lieber bei El Capitan bleibe, weil HS scheint ja noch einige gefahren ins sich zu bergen und ich bin jetzt nicht der größte Fachmann. Ich brauch ne zuverlässige Lösung. Oder was meint ihr? Und wenn ich mich für el Capitan entscheide, brauch ich dann eine andere Version vom apfs.efi, also ein ältere? Die restlichen EFI Einstellung bleiben ja gleich oder? Bzw. kann ich eigentlich ein Betriebssystem direkt auf die andere Platte klonen. Z.B. mit Time Maschine oder Superduper bzw. für würde ich gerne die neue laufende

Festplatte einmal komplett auf eine Reserve SSD legen.

Beitrag von „Nio82“ vom 13. Dezember 2017, 18:20

[@Valentin](#)

Ich gehe mal davon aus du benutzt zum erstellen deines Install Sticks immer noch UniBeast? Der Grund warum sich der von UniBeast erstellte Clover stark von denen die wir dir gegeben haben unterscheidet ist ganz einfach der, dass ToniMac sein Tool nicht aktuell hält & der Clover drinne total veraltet ist. Lass das in Zukunft & benutze lieber z.B. [Install Disc Creator macOS Sierra](#) Benutze ich selber & funktioniert einwandfrei.

Wenn du den [Install Stick](#) erstellt hast, nimmst du den EFI Ordner welchen du mir gerade gezeigt hast & packst ihn in die EFI Partition vom USB Stick. Sollte da schon einer vorhanden sein, einfach ersetzen. Die APFS.efi hast du in den richtigen Ordner gepackt. Ich hatte die nicht rein gepackt weil du ja Sierra installieren wolltest & dafür brach man die APFS.efi nicht, die ist erst ab High Sierra nötig.

Die Platte wo das OS drauf soll brauchst du erst mit dem [Install Stick](#) Formatieren. Wenn du mit ElCap in HFS+ formatierst, ändert der HS Installer es eh noch mal in APFS. Also kannst du das gleich mit dem Installer machen. Gilt aber nur wenn du auf eine SSD installierst, bei einer HDD verwendet High Sierra auch HFS+. Das Dateisystem APFS ist für SSDs gedacht & nicht HDDs. Wenn du dann die Platte formatierst nicht die System Partition wählen & Löschen, sondern das Laufwerk selber. EFI & Recovery werden dann automatisch mit der System Partition wieder neu angelegt.

Zum BIOS, lass die Einstellungen so wie du sie bei El Capitan hattest. Da hat sich nichts geändert zu Sierra & High Sierra. EHCI-Hand Off sollte eigentlich auf Enabled stehen, das hat mit USB 2.0 zu tun, aber wenns nicht funktioniert dann lass es erst mal Disabled. Wenn es nach der Installation zu Problemen in Bezug auf das BIOS kommt, kann man das dann immer noch einstellen.

Ist die HS Installation fertig kopiere den Clover vom der USB Stick EFI in die EFI von der High

Sierra Platte. Danach startest du neu, gehst ins BIOS & stellst die High Sierra Platte als erstes Bootmedium ein damit beim Start auch der Clover von der HS Platte geladen wird & nicht der von deiner El Capitan Platte. Damit du erkennst welcher Clover gestartet wird, hatte ich dir auch das "Hackintosh-Forum.de" Clover Theme eingefügt.

Viel Erfolg. 😊

Beitrag von „Valentin“ vom 14. Dezember 2017, 11:05

Also El Capitan läuft mit Grafikkarte. Ton geht auch, passt wieder alles.

HS habe ich jetzt erst einmal eingestellt, da es nicht ging. Jetzt ist mir aufgefallen, dass der Clover von EFI Ordnern nicht die aktuelle Version hatte, dass es deshalb gar nicht gehen konnte. Ich heb den USB-Install auf und vielleicht über die Weihnachtstage mal test auf ne andere SSD.

Vielen Dank nochmals

Beitrag von „Nio82“ vom 14. Dezember 2017, 20:25

[@Valentin](#)

Klar wenn der Clover auf der Systemplatte veraltet ist, gehts mit HS nicht. Der von Al6042 & mir ist aktuell genug das er mit High Sierra laufen. Es muss ja nicht die ganz aktuelle Version sein r4334, es reicht wenn es eine Clover Version aus den letzten Monaten ist die mit HS funktioniert.

Beitrag von „Valentin“ vom 16. Dezember 2017, 13:07

Falls jemand mal ähnliche Probleme hat. Meine Fehler waren: 1. Im Festplatten Dienstprogramm in die untere Zeile geklickt zu haben und nicht auf die oberes Festplattensymbol, wodurch die HDD Recovery nicht gelöscht wurde und das veraltete Clover von der Recovery HDD immer geladen wurde.

Fehler 2, nicht mit F12 den USB-Stick ausgewählt zu haben, damit dann die richtige Cloverversion geladen wird. Kleine Fehler aber dadurch ging nichts und es hat 3 Tage gedauert bis ich durch den Hinweis von Nio mit der Festplattenformatierung darauf gekommen bin.