

Erledigt

Road zum Goldenen Hackintosh

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 10. Februar 2018, 15:26

Hey,

Mein Hacki (Siehe Signatur) läuft jetzt auf High Sierra 😄

Leider habe ich einige Probleme um den Hackintosh "Golden" bzw. völlig funktionstüchtig zu machen 😞

Also folgende Probleme:

~~1. HS startet vom USB Stick ohne Probleme und auch echt schnell allerdings startet er von der normalen Boot Disk nicht.~~

~~EFI ist bei beiden gleich...~~

~~Die normale Boot Disk hängt sich immer bei Busy timeout [] (60s) AppleACPICPU auf...~~

2. Sleep funktioniert, naja teilweise... Die Lüfter sind weiterhin an. Also ist das einzige was funktioniert, dass der Bildschirm kein Signal mehr hat und wenn ich wieder an die Tastatur gehe muss ich halt wieder einloggen. Daraus ziehe ich dass die Sleep-Funktion "funktioniert" ... 😬

3. iMessage und Facetime funktionieren immernoch nicht und das obwol ich eigentlich alles beachtet habe.

~~4. Es funktionieren leider nur 3 USB Steckplätze (alle USB 3.0) Ich bin höchstwahrscheinlich bei der HCKCN 2018 dabei. Vlt. Kann mir da dann jmd mit dem eigenen Kext helfen 😊~~

5. Er startet bei der Benutzung von AE und/oder Premiere nach ner Zeit neu. Auch wenn das nur bei starker Last passiert ist das halt ärgerlich. Es gibt keinen Log beim Restart. (Ist kein Hardware Problem, denn unter der Windows Partition läuft AE und Premiere)

Danke fürs Lesen

Felix

Beitrag von „jboeren“ vom 10. Februar 2018, 19:34

Hast du nur eine ssd/festplatte oder mehrere weil windows/mac installiert sind...

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 10. Februar 2018, 20:28

Ich habe eine SSD auf der Früher Windows und Mac installiert war. Jetzt habe ich nur noch MacOS installiert allerdings habe ich schon eine neue Partition für Windows angelegt
Warum die Frage? 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 10. Februar 2018, 22:20

Ich hatte 2 platten und 2 EFI partitionen. Da gab es ärger... nachden es nur noch eine EFI gab funktionierte Clover!

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 10. Februar 2018, 22:39

Clover funktioniert ja es bleibt nur hängen... Aber die ganzen Kexte sind da Naja.... 😞

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Februar 2018, 02:06

ein Foto und der clover ordner selbst wären cool 😊

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 11. Februar 2018, 08:52

Oooops habe gerade gesehen dass auf meiner OSXEfi ein nvram.plist lag... Nachdem ich die gelöscht habe (natürlich auch ein Backup gemacht) bootet er wieder von der SSD 😊



Problem 1 gelöst

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 14:07

Kann mir jemand mit dem USB Problem helfen?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 14:13

Bei den x-er Boards halte ich mich zurück, da kann ich nichts zu beitragen... 😊

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 14:29

Danke trotzdem 😊 Bei Sierra hat's funktioniert ich weiß echt nicht warum jetzt nicht mehr...
Meine EFI ist im Anhang btw. 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 12. Februar 2018, 19:34

Hast du diese Anleitung versucht: [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 21:04

Ja das hab ich Probiert funktioniert nur leider nicht... Ist schon komisch dass nur 3 USB Ports funktionieren und all die USB 3 sind und nicht USB 2 ... 😞

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Februar 2018, 21:09

[Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#)

Meiner Meinung nach die beste Lösung zwecks USB, die uns hier der [@Brumbaer](#) präsentiert und entwickelt hat.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 22:15

Danke nur das Problem sind eher die USB 2.0 Ports nicht wirklich die USB 3.0er

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Februar 2018, 22:53

Du verstehst nicht ganz wie das ganze funktioniert... Deine Ports müssen konfiguriert werden und dann laufen sie auch.

Nimm mal einen USB 2.0 Stick und Stöpsel in einen USB 2.0 Port und du wirst feststellen das diese funktionieren aber eben nur mit nem USB 2.0 Gerät.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 22:59

Das ist ja das Problem tuen sie Nicht! 😞

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. Februar 2018, 23:00

USB_Injector x99.kext ist nicht weiter entwickelt, wie es scheint. Das Ding ist schon 2 Jahre alt. Ich würde mir eine kext bauen, obwohl es nicht eine schnelle Nummer ist. Aber die beste.

Und haben die schon mal funktioniert?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 12. Februar 2018, 23:02

Danke... Unter Sierra hat es noch funktioniert... Naja 😞
Ich hab nur ein Problem... Ich habe keine Ahnung wie ich einen Kext schreiben soll... 🤔

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Februar 2018, 05:19

Das ganze ist mehr als ausführlich erklärt in dem von mir verlinkten Guide! Es kann keiner von uns den Kext für dich schreiben, da du selbst gewisse Schritte machen musst, damit man überhaupt die Kext schreiben kann! Lies dir das ganze in Ruhe durch und Probier es mit dem Guide, bei Problemen kannst du immer noch fragen!

Edit: Oder benutz usbinjectall

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 13. Februar 2018, 09:41

Ich habs nochmal mit dem USBInjectAll ausprobiert und jetzt funktionieren alle Ports außer einer (HS14) Aber den kann ich selbst mit dem boot arg. nicht zum laufen bringen. Irgendwelche vorschlage? 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Februar 2018, 10:02

Könnte das Port Limit sein...

Google mal nach Port Limit Patch für High Sierra - bin auf der Arbeit...

Generell empfehle ich aber lieber das Kext zu erstellen wie in der Beschreibung... so schwer ist das nicht! Der Brumbaer erklärt das super und wie gesagt bei fragen sind wir ja gern bereit zu helfen...

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 27. Februar 2018, 07:26

Ich würde mich jetzt gerne dem AE Shutdown Problem widmen 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Februar 2018, 08:08

Wie sehen denn die Temperaturen aus!? Alles i.o.? nicht das die cpu zu heiß wird und er deshalb neubootet

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 27. Februar 2018, 11:31

Temperaturen sind 1A mit dem Noctua NH-D14 ist ja auch nichts anderes zu erwarten 😊

Kleines Update zu der USB Sache... Port Limit Patch funkt nicht.

Find 83bd74ff ffff10

Replace 83bd74ff ffff16

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 14:28

Hat jemand noch irgendwelche Vorschläge? ...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 14:42

[Zitat von Altemirabelle](#)

USB_Injector x99.kext ist nicht weiter entwickelt, wie es scheint. Das Ding ist schon 2 Jahre alt.

Schau dir mal die Kext an, da ist lediglich eine Info.plist drinnen, die den richtigen Treiber für X99 lädt, daran muss nichts entwickelt werden. Ist also immernoch aktuell.

[@FelixTalksTech](#) Wenn du X99 mit USBInjectAll benutzen willst, solltest du auch den XHCI-x99-injector.kext zusätzlich einsetzen...

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 14:55

Danke für den Tipp nur den habe ich bereits eingefügt 😊
Aber ich würde mich im Moment gerne auf das Thema mit dem Shutdown, iMessage und Co und halt dem "Sleepproblem" konzentrieren. 😊

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. Februar 2018, 15:02

[@kuckkuck](#)

Ach ja, tatsächlich. Mal wieder was gelernt 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 15:12

[Zitat von FelixTalksTech](#)

Danke für den Tipp nur den habe ich bereits eingefügt

~~Dann bräuchte ich mal einen IORegistryExplorer Auszug. Du musst schon den USB_Injector x99.kext + **den USBInjectAll** einsetzen!~~

[Zitat von FelixTalksTech](#)

Thema mit dem Shutdown

Hast du mal FixShutdown unter ACPI probiert? Benutzt du eine DSDT? Das ganze kann auch am BIOS liegen, manchmal zB an den WOL Einstellungen.

[Zitat von FelixTalksTech](#)

iMessage und Co

Sieht eigentlich alles soweit ganz gut aus bei dir, blöd. Aber wieso MacPro?

Ich würde dir raten, dich nochmal mit allen Geräten von deinen Apple Services abzumelden und dir ein neues SMBios mit dem [Clover Cloud Editor](#) zu erstellen. Daraufhin gehst du auch nochmal [diesen](#) und jeden weiteren dir bekannten [iMessage Guide](#) haargenau durch und editierst entsprechend deine config. Danach meldest du dich erst mit dem Hackintosh wieder bei iCloud und dem Appstore an, danach mit allen anderen Geräten und probierst iMessage wieder aus.

[Zitat von FelixTalksTech](#)

Sleep funktioniert, naja teilweise... Die Lüfter sind weiterhin an. Also ist das einzige was funktioniert, dass der Bildschirm kein Signal mehr hat und wenn ich wieder an die Tastatur gehe muss ich mich halt wieder einloggen. Daraus ziehe ich dass die Sleep-Funktion "funktioniert" ...

Nein, die Sleep-Funktion funktioniert leider garnicht. Benutzt du eine DSDT? Steck mal vor dem Sleep alle Geräte vom Hacky ab und schau ob der PC auch mal die Fans ausschaltet.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 15:22

[@kuckkuck](#) ich habe den USB_Injector x99.kext + den USBInjectAll eingestzt 😊

Ich benutze MacPro, weil das komischer Weise das einzige war was funktioniert hat... 😊

Ich habe mich noch nicht an der DSDT zu schaffen gemacht... Ich kann das so in ner Woche mal Ausprobieren habe aber im Moment viel Klausurstress von da her...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 15:26

Wenn du keine DSDT hast, ist das erstmal egal. Benutzt du irgendwelche SSDTs? Beides kann in manchen Fällen Sleep verhindern.

Ich sehe in deinem EFI Ordner keinen USBInjectAll Kext, zusätzlich erkenne ich auch keine wirkliche Ordnung bei deiner Benutzung der 3 verschiedenen Kext Ordner.

Was heist denn funktioniert nicht? Es kann sein, dass du für andere SMBios bei deiner Nvidia eine Art AGDP Fix durchführen musst, zB durch den Einsatz von NvidiaGraphicsFixUp.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 15:31

Ich habe folgendes in meinem ACPI -> patched Ordner (Anhang)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 15:33

Also hast du doch eine DSDT...

Du kannst die SSDT und DSDT temporär deaktivieren indem du sie zB in .org umbenennst. Tu das mal mit beiden Dateien in ACPI/patched und schau inwiefern Sleep nach einem Neustart funktioniert.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 16:30

Ok also: Wenn ich den Nvidia SSDT "entferne" bekomme ich bunte streifen während des Bootens und kann nix machen ... Also keine Option...

Wenn ich die DSDT "entferne" funktioniert der Sleep nur danach ist alles Laggy AF...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 16:46

Was heißt der Sleep funktioniert und wann "ist alles laggy AF"?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 16:54

Also Lüfter gehen aus Bildschirm bekommt kein Signal mehr Und wenn ich z.B. Enter auf der Tastatur drücke wacht er auf... Danach wird dann alles Laggy.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 17:11

Ok, aber dann haben wir schonmal den Übeltäter...
Woher stammt denn die DSDT?

Wie funktioniert deine GPU Konfiguration?
Welche Kexts werden aktuell geladen? `kextstat | grep -v apple`

Hast du eine Vermutung woran die Lags liegen könnten? Ich kann von hier aus nicht genau beurteilen inwiefern sich diese auswirken und welches Gerät folglich das Problem sein könnte...
Legen sich die Lags nach einiger Zeit und Benutzung wieder?

Leer mal den NVRam. `nvrAm -c`
Und schick mir mal bitte einen IOReg Dump.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 17:15

Die Daten vom kextstat :

Spoiler anzeigen

Ich habe leider keine Ahnung woran die Lage liegen können...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 17:43

Du kannst mal NvidiaGraphicsFixUp und evtl auch IntelGraphicsFixUp (falls die iGPU aktiv ist) ausprobieren.

Von wem stammt denn die DSDT? Falls sie nicht von [@al6042](#) stammt, hat der vielleicht noch eine in seinem Repertoire für dich, sonst müssen wir die neu erstellen.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 28. Februar 2018, 20:38

Nimm mal PMDrvr.kext raus. Das Kext, kann nicht „schlafen“.
Auf jeden Fall rausnehmen und den Sleep erstmal ohne PMDrvr zum Laufen bringen, dann kann man es noch mal probieren.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Februar 2018, 20:57

PMDrvr raus + DSDT oder ohne DSDT? (mit DSDT gehts nicht ...)

Beitrag von „Brumbaer“ vom 28. Februar 2018, 23:52

Ob du eine DSDT oder welche Kexte du brauchst, um deinen Rechner zum Laufen zu bekommen weiß ich nicht, aber ich weiß, dass die Chance Sleep gemeinsam mit PMDrvr zum Laufen zu bekommen sehr, sehr gering sind.

Es läuft auf die Entscheidung, Sleep oder PMDrvr, hinaus.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 1. März 2018, 07:42

Danke erstmal für die Antwort :-). Ich denke , dass ich den Sleep dann erstmal zur Seite lege. In nem anderen Thread habe ich zudem gelesen, dass es fast unmöglich sei auf nem X99 System Sleep zum Laufen zu bringen :-/
Aber ich habe ja, wie ihr wisst noch andere Probleme (s.o.) dann kann man sich ja erstmal um die kümmern 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 07:55

Ohne DSDT ging der Sleep doch jetzt problemlos, bis auf das Wiederaufwachen... Die Lags beim Wake könnten natürlich vom PMDrvr kommen. Ich weiß nicht was der genau macht, aber könnte man den vor dem Sleep nicht entladen und danach wieder laden [@Brumbaer](#)?

Beitrag von „Brumbaer“ vom 1. März 2018, 12:21

[@kuckkuck](#)

Radio Eriwan: „Im Prinzip ja, aber ...“

Ich hatte es irgendwann mal ausprobiert und es hat nicht auf Anhieb funktioniert und ich habe es nicht weiterverfolgt. X99 ist nicht mehr aktuell und 10.12+ Sollte PMDrvr überflüssig machen.

Wie sehen denn die P_States bzw. Frequenzen und Spannungen ohne PMDrvr aus ?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 13:29

[@FelixTalksTech](#) Wenn du es mal probieren willst, könntest du zB mal hier vorbeischaun: [Nettes kleines Tool für Sleep und Wakeup](#)

Außer natürlich der Brumbaer sagt, das hat keine Aussichten 😞

Ansonsten vielleicht einfach ein Update auf 10.13, spricht ja nichts dagegen und HFS kannst du

auch weiterhin mit Unsolid nutzen 😊

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 1. März 2018, 13:30

Es läuft doch schon 10.13.3...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 13:32

[Zitat von Brumbaer](#)

Wie sehen denn die P_States bzw. Frequenzen und Spannungen ohne PMDrvr aus ?

Na dann wäre das eher die interessante Frage...

Wieso nutzt du PMDrvr aktuell mit 10.13.3?

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 1. März 2018, 14:05

Das ist ne gute Frage... 😊
Ist dass mit den P_Stats gemeint?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 14:33

Teste doch mal wie Speedstep und Sleep ohne den PMDrvr funktioniert, ein einzelner Snapshot von HWMonitor sagt da nichts drüber aus...

Einfach den Prozessor etwas unterschiedlich stark beanspruchen und mit einem Tool zum Auslesen der CPU-Frequenz schauen, ob die CPU einen passenden Takt auswählt und mehrere Frequenzen beherrscht.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 1. März 2018, 14:47

Ohne PMDrvr bleibt die CPU die ganze Zeit bei 4.09 Ghz
Mit PMDrvr passt sich die Frequenz an, bzw. sie geht wenn sie nicht unter Belastung steht immer runter auf ca. 1.50-2.50 Ghz schlägt aber ständig wieder auf 4.09 um...
Wenn sie unter Belastung ist habe ich eigtl. ständig 4.09 mit ein paar wenigen Drops

Beitrag von „Brumbaer“ vom 1. März 2018, 15:05

Du kannst ja mal probieren, ob die Kombination PMDrvr und das oben empfohlene Tool funktioniert.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 1. März 2018, 19:38

Ich probiere das gerade nur, wo ist mein Kext installiert? Er liegt doch auf der EFI-Partition ... gerade am basteln für die sleep.sh :

Spoiler anzeigen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 21:09

Für diese Aktion würde ich dir raten, die Kernel-Extension temporär von der EFI auf die Festplatte zu kopieren.