

Erledigt AMD Ryzen 5 2600 Hilfe

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 12:24

Hallo,

ich habe vor 5 Jahren mich schon mal mit dem Thema Hackintosh beschäftigt. Hatte auch einen Lauffähigen mit Ozmosis.

Diesen habe ich meinem Bruder vermacht und mir einer Windows Maschine (zum Zocken) gewidmet.

Nun möchte ich auf einem Windows Rechner parallel OSX High Sierra zum laufen bekommen.

Habe ne Originale Snow Leopard DVD. Ne Virtual Maschine aktuell mit OSX.

Wie bekomme ich nun die Installation zum Laufen?

Iwie will aktuell alles nicht klappen.

Wie erstelle ich am besten für mein System nen Bootstick?

Danke für eure Hilfe.

Grüße

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Januar 2019, 13:04

Hallo [tackerJim](#) und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2019, 13:26

Wegen der Graka geht im Moment maximal High Sierra [HowTo: RYZEN – El Capitan - High Sierra - Mojave](#)

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 13:30

Höher als High Sierra möchte ich auch nicht. Dieses Tutorial habe ich schon gesehen.

Leider verstehe ich es nicht ganz .

Ich habe auf einer Platte bereits Windows 10.

Muss ich nun anders vorgehen?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2019, 13:37

Du kannst ruhig nachfragen, wenn etwas unklar ist.

Am einfachsten wäre es den Hack mit Ozmosis zur Installation der SSD zu verwenden.

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 13:45

Klappt das auch über eine Virtual Maschine? Weil der Hack mit Ozmosis ist wie geschrieben bei meinem Bruder. Und der wohnt leider es ganz um die Ecke.

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2019, 13:54

Geht auch mit einer virtuellen Maschine. Dann müsstest du bei Virtualbox die SSD über einen USB-Adapter anschließen.

Oder du benutzt vorübergehend einen USB3-Stick als Festplatte. Und wenn es läuft kopierst du alles auf die SSD.

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 14:54

So habe nun



e jetzt bei folgendem Bild. Neustart

ja oder nein?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2019, 14:57

So funzt es nicht.

Mit dem [S-Installer](#) installieren

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 17:52

Okay alles klar, wer lesen kann ist wohl klar im Vorteil.... 🤖👤

EDIT WICHTIG:

Was tun wenn folgendes nicht passiert:

Prelinkedkernel

In den Ordner System/Library/PrelinkedKernels gehen, und die Datei prelinkedkernel umbenennen.

Terminal öffnen

```
sudo -s
```

```
touch /Volumes/SSD/System/Library/Extensions
```

```
kextcache -u /Volumes/SSD
```

In den Ordner System/Library/PrelinkedKernels schauen ob die Datei prelinkedkernel neu aufgebaut wird. Wenn es nicht funktioniert hat, ist der prelinkedkernel nicht mit aktuellem Datum, Uhrzeit (Und beim Booten, kommt später die Fehlermeldung: Invalid Opcode).

Wenn man in Sierra den Prelinkedkernel löscht wird der automatisch erneuert.

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2019, 17:58

Verstehe ich nicht ganz, was nicht passiert.

Wenn der Prelinkedkernel erneuert wird ist es okay.

Wenn du vorher den AMD-Kernel eingesetzt hast, wird der damit eingebaut.

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Januar 2019, 21:06

Okay okay Entwarnung. Man muss wohl mit der Virtual Maschine mehr Geduld haben ...

Aber nun geht es *geil*... System fährt ohne USB Stick hoch und ins System.

Kann man Clover ändern? Weil das Menü sieht echt beschissen aus.



Und ist es beim Hochfahren normal, dass man den ganzen Text sieht?

Was jetzt noch nicht klappt:

Herunterfahren und Neustarten da kommt n Fehler.

Kann man eine WLAN Karte hinzufügen?

Wenn iTunes starte, friert das System ein.

```
Can't load kext: com.apple.driver.AGPM
Couldn't alloc class "IOTimeSyncClockManager"
Couldn't alloc class "IOUserEthernetResource"
Couldn't alloc class "com.apple.driver.pata.kext"
bash: /private/var/install/shutdown_installer: No
Sat Jan 5 21:53:33 2019 Martins-iMac.local com.
Sat Jan 5 21:53:33 2019 Martins-iMac.local com.
IOConsoleUsers: gl0ScreenLockState 3, hs 0, bs 0
syncing disks... Killing all processes
continuing
Mount of /home failed (45)
Mount of /net failed (45)
MFA: mount initiated on SSD on device b(1, 2)
done
CPU halted
PowerOFF still waiting on GenericUSBHC;
```

Ich freu mich so. Danke schon Mal für eure Hilfe!!!

Beitrag von „Fab“ vom 5. Januar 2019, 22:10

Zum Clover Theme ändern kannst du dich hier bedienen: <https://clover-wiki.zetam.org/theme-database>

Oder ganz easy über das Programm was du im [Download Bereich bekommst](#), Installieren.

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 08:42

Itunes hat wohl was mit der Graka zu tun. Also den Webdriver installieren. Oder da fehlen noch Kexte.

Mit dem Runterfahren liegt an USB. Entweder ein externes USB-Gerät das nicht mit mitspielt. Oder einen anderen USB-Fix verwenden.

Mit dem Text bei hochfahren, erst mal so lassen, wegen möglicher Fehler. Dann in der

config.plist den Haken bei Verbose rausnehmen.

Für Wlan kann ich die Karte empfehlen. [Broadcom BCM94322HM8L](#)

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 10:46

Okay.

UsbFix meinst du genau was?

Ich habe ja bereits eine Wlan Bluetooth Karte.



Bekomme ich diese zu laufen?

Danke und Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2019, 10:58

Hi,

der WLAN-Anteil der Karte wird nicht funktionieren, da dort ein Intel-WLAN-Chip arbeitet, der von macOS nicht unterstützt wird.

Der Bluetooth-Anteil könnte wiederum funktionieren, weil dieser intern per Kabel einfach nur per USB angebunden und genutzt wird.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 11:23

Okay alles klar. Und wie bekomme ich dann mein onBoard Lan zum laufen?

Gibt es eine Wlan/Bluetooth Karte die sowohl unter OSX als auch unter Win10 laufen würde?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2019, 11:26

Dein Intel I211-AT sollte mit beiliegendem Kext funktionieren.

Packe diesen einfach zu den anderen Kexten in deiner EFI und starte neu.

WLAN/BT-Kombi-Karten, die unter beiden Betriebssystemen funktionieren, findest du unter folgendem Beitrag -> [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 11:47

Kext habe ich in den EFI Ordner Kexte gelegt.

Funktioniert aber leider nicht.

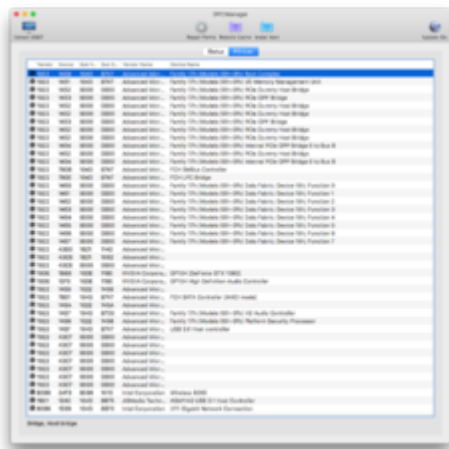
Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2019, 11:49

Dein LAN-Port ist im BIOS aktiv?

Poste bitte mal einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des Programms [DPCIManager](#).

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 11:56

Anbei das Bild:



Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2019, 11:58

Die dortige Vendor-/Device-ID ist im Kext hinterlegt.

Information Property List	Information Property	19 key/value pairs
BuildMachineOSBuild	String	18E28
Localization native development region	String	English
Executable file	String	SmallTreeIntel82576
Bundle identifier	String	com.smalltree.driver.SmallTreeIntel82576
InfoDictionary version	String	6.0
Bundle name	String	SmallTreeIntel82576
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle versions string, short	String	1.0
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	1.0.0
DTCompiler	String	com.apple.compilers.llvm.clang.1_0
DTPlatformBuild	String	5B1008
DTPlatformVersion	String	0M
DTSDKBuild	String	13C64
DTSDKName	String	macosx10.9
DTXcode	String	0611
DTXcodeBuild	String	5B1008
IOKitPersonalities	Dictionary	1 key/value pairs
SmallTreeIntel82576	Dictionary	7 key/value pairs
CFBundleIdentifier	String	com.smalltree.driver.SmallTreeIntel82576
IOClass	String	SmallTreeIntel82576
IOCPPrimaryMatch	String	0x15218088 0x15228088 0x15398088
IOCPITunnelCompatible	Boolean	YES
IOProviderClass	String	IOPCIDevice
IOResourceMatch	String	IOKit
IOUserClientClass	String	STECUserClient
OSBundleLibraries	Dictionary	8 key/value pairs

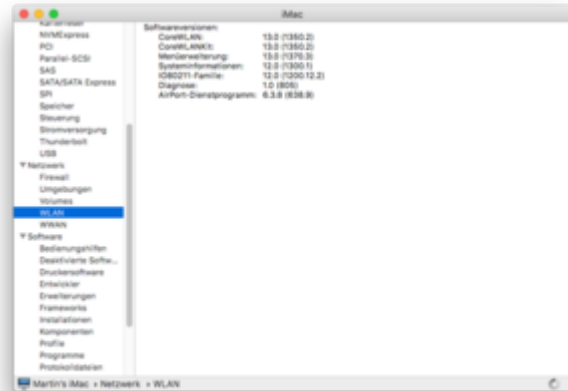
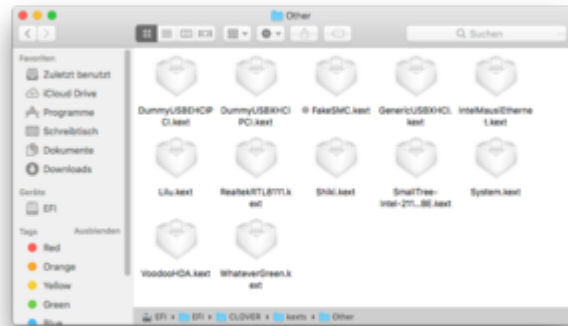
Hm... Somit sollte dieser auch funktionieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 12:17

Sollte tut er aber leider nicht....

das System friert auch immer wieder ein, kann aber nicht genau sagen warum.

Anbei noch ein paar Bilder wo vielleicht helfen können:





Die Kexte

- IntelMausiEthernet
- RealtekRTL8111
- Shiki

kannst du aus dem /Others-Ordner entfernen.

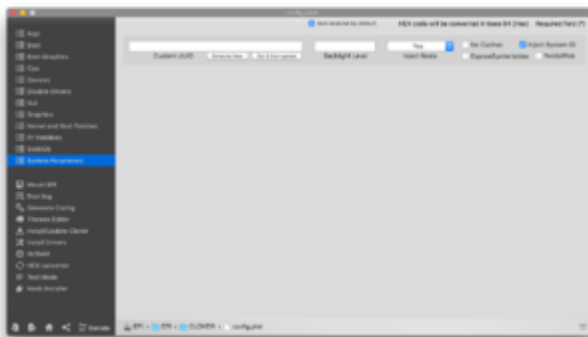
Achte bitte darauf, dass in deiner config.plist, unter "System Parameters" der "Inject Kexts" auf "Yes" steht.



Alles anzeigen

Kexte sind gelöscht.

Config.plist ist so eingestellt. (Ist ja immer noch die aus der Anleitung...)



Hätte gern das LAN läuft, damit ich WebDriver installieren kann.

Um zu sehen, ob dann Shutdown klappt.

Und das ab und an einfrieren hab ich auch noch...

Beitrag von „Fab“ vom 6. Januar 2019, 14:05

Okay... dann stellt sich mir die Frage ob es rein Kosmetisch ist was bei #23 steht oder ob das Sysdtem die 3Ghz Ram Geschwindigkeit tatsächlich nutzen kann.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 15:14

Okay und wie finde ich das raus?

Und wie komm ich bei keinen anderen Problemen weiter?

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 15:27

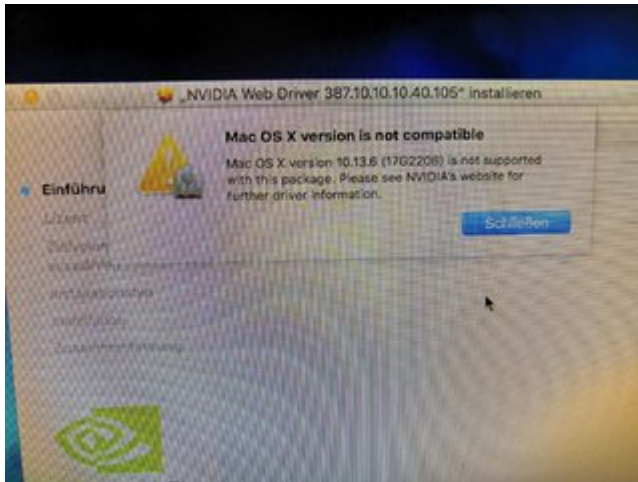
den Webdriver kannst du auch unter Windows runterladen.

Hast du denn den IONetworkingFamily.kext aus der Anleitung drin? Könnte daran liegen mit dem LAN.

Vielleicht auch nen FakePCIId.kext mit reinpacken.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 15:31

Wenn ich den von Nvidia lade kommt dieser fehler:



Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 15:48

schau erst mal welche mac Version du hast - in Klammern angezeigt

Im Apfel-Menü/über diesen Mac/System Report/Software/System Version steht ein Wert aus Ziffern und Buchstaben in Klammern z.B. (15C50)

Mit diesem Wert den NVIDIA-Webdriver ergoogeln und runterladen und installieren.

Falls Lan da gar nicht geht, wäre eine Option Sierra auf ne anderen Partition zu installieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 17:29

Der IONetworkingFamily.kext liegt dort wie in der Anleitung.

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

Wohin soll der FakePCIId.kext? Und woher bekomme ich den???

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 17:33

google

Kexte immer in den Kext-Ordner

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 17:40

Aber in deiner Anleitung steht bei dem ionetwork in s/l/e...

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 17:45

Ja, gut, der ist ne Ausnahme. Der ist auch nur für 10.13.6 nötig. Und der ersetzt den Original-Kext.

Normalerweise sollte man in SLE nicht so viel ändern.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 17:52

Okay und für den WebDriver gibt es wohl nix...

17g2208

Zumindest benötige ich dann erst mal Internet.

Beitrag von „DerJKM“ vom 6. Januar 2019, 17:57

Führ mal im Terminal "sudo kextstat" aus und poste die Ausgabe hier (am Besten im Terminal auf Shell -> Export Text as und dann als Anhang hier hochladen). So kann man sehen, ob und welche Kexte für dein LAN geladen werden.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 18:05

Also der FakePCIId.kext hat nichts gebracht.

Anbei die gewünschte Datei:

[Gesicherte Terminal-Ausgabe.zip](#)

Beitrag von „DerJKM“ vom 6. Januar 2019, 18:15

Im Terminal-Output wird weder IONetworkingFamily, noch der Intel-LAN-Kext von [ralf](#) geladen. Hast du nachdem du den IONetworkingFamily Kext nach /S/L/E kopiert hast die Rechte repariert und den PrelinkedKernel erneuert? Falls nein, bitte einmal "sudo chown -R root:wheel /System/Library/Extensions" und "sudo chmod -R 755 /System/Library/Extensions", dann den PrelinkedKernel erneuern.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 19:06

Weltklasse. Nun geht Internet wenigsten mal über LAN!



Problem mit Nvidia Web Driver:



Und das dass System nach unbestimmter Zeit einfriert... Und das er einen sauberen Neustart und Shutdown macht....

Wie bekommen wir das noch in den Griff?

Beitrag von „DerJKM“ vom 6. Januar 2019, 20:15

Für den Webtreiber musst du dann wohl den Aktuellsten manuell patchen. Gibt einige Anleitungen dazu, bin kein Nvidia-Experte. Zu den anderen Problemen habe ich gerade keine Idee, hatte mal den Fall, dass er statt shutdown einen Neustart gemacht hat, das hat sich irgendwann mit einem neueren Kernel behoben. Kannst aber mal FixShutdown im Clover Configurator probieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 20:20

Der Hacken FixShutdown ist bereits aktiviert.

Und warum der Freeze immer kommt keine Ahnung.

Webtreiber muss ich dann wohl suchen...

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Januar 2019, 20:24

Deinen heruntergeladenen Webdriver kannst du mit dem Programm patchen
<https://github.com/chris1111/E...b-Divers-Patcher/tree/V1>

Dann läßt er sich installieren. Oder hiermit [Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra und Mojave](#)

Einfrieren kann durch den Serial-Port passieren, der im Bios deaktiviert werden muss. Wichtig wäre zu wissen wann das passiert. Auch bei einem AMD ist das nicht normal.

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 20:52

Serialport ist deaktiviert.

Manchmal startet der Hack auch nur auf den 2ten anlauf. Soll heißen beim 1sten bleibt der Ladebalken nach ein paar mm stehen.

EDIT:

Was noch aufgefallen ist, das DVD Laufwerk wird auch nicht erkannt.

The image shows a computer monitor with a terminal window open. At the top of the terminal, the text "ProLite B2483HS" is visible. The terminal output shows the following sequence of events:

```

bash: /private/var/install/shutdown_installer_task
bash: /private/var/install/deferred_install: No su
Sun Jan 6 20:53:56 2019 Martins-UAG.fritz.box cm
Sun Jan 6 20:53:56 2019 Martins-UAG.fritz.box cm
BCmdInitShim: gptScrewLockState 3; ha 0, ls 0,
syncing disks... Killing all processes
continuing
Mount of /root failed (45)
Mount of /usr failed (45)
lvm: umount initiated on SSD on device b(1, 2)
done
usb Link down
HIDn Release
Starting still waiting on GenericUDSMBG:

```

The terminal window is split into two panes. The left pane shows the boot process, and the right pane shows the system's hardware information, including the CPU, memory, and disk details.

wird es dann doch erkannt. Hab keine Lösung dafür, da ich das Laufwerk kaum brauche.

Nach dem ersten Bild könnte dein Shutdown / Rebootproblem tatsächlich am GenericUSBXHCI Kext liegen (den nutzt du für USB3.0 und auch 2.0, sonst würde der da nicht auftauchen). Man braucht den auf Ryzen nicht unbedingt, es gibt eine Anleitung um Apples USB-Treiber zum laufen zu bekommen, im AMD OSX Forum (darf ich die hier eigentlich verlinken?), die (bei mir) sehr gut funktioniert.

Das andere Bild ist eine Kernel Panic, da kann man leider auf dem Bild nicht erkennen wodurch die ausgelöst wird. Ich vermute aber mal dass ein Kext dafür verantwortlich sein könnte. Poste doch mal ein Screenshot von /EFI/CLOVER/Kexts/Other (und die anderen falls da was drin ist).

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2019, 22:19

[DerJKM](#) Die Anleitung selbst ist kein Problem... 😊

Beitrag von „DerJKM“ vom 6. Januar 2019, 22:36

OK, dann hier der Link zur Anleitung:

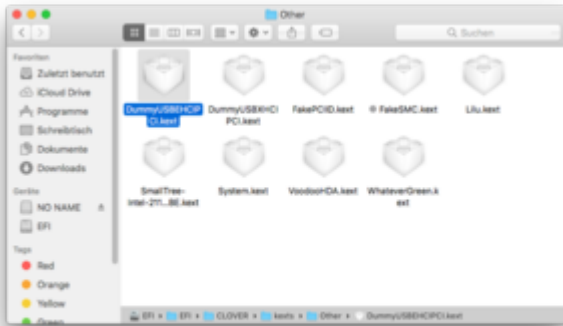
<https://forum.amd-osx.com/viewtopic.php?t=4986>

Ich habe die manuelle Variante genommen, da ich ungern fremde Skripte an meine Systemdateien mit root-Rechten lasse. Außerdem lernt man damit noch, was da überhaupt passiert 😊

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 22:51

Ich danke für eure Hilfe, und wir kommen auch immer ein Stückchen voran.

Also erst einmal ein Bild der Kexte (die anderen Ordner sind leer):

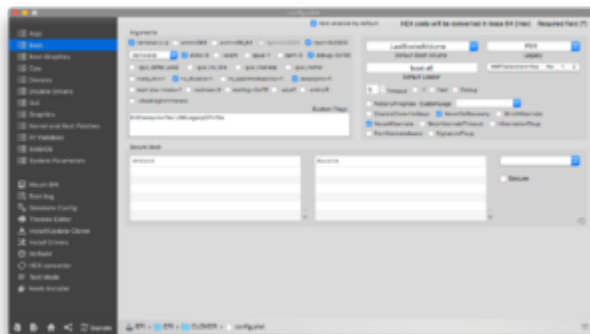


Hier muss gesagt werden, das ich nun den USB-Kext entfernt habe, und das System nun Sauber Neustartet und Ausschaltet.

(die Anleitung mit dem Nativen USB support muss ich noch versuchen)

Allerdings habe ich trotzdem noch den Freez nach einiger Zeit.

Den Nvidia Webtreiber habe ich nun installiert bekommen, allerdings bekomme ich den nicht aktiviert:



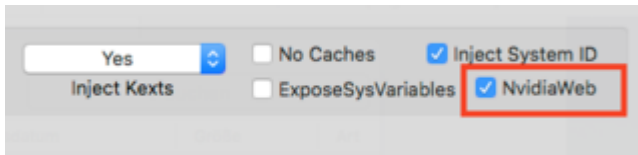
Ich habe schon alle 3 Varianten mit nvda_drv=1, nv_disable=1 und keine an versucht.

Aber nach jedem start das gleiche Bild:



Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2019, 22:55

Warum denn das Boot Argument `nv_dissable=1` wenn du doch den Haken bei NvidiaWeb brauchst?



Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Januar 2019, 23:26

Egal was ich einstelle es geht nicht. Ich musste den web Treiber ja auch Patchen....

Beitrag von „DerJKM“ vom 6. Januar 2019, 23:36

Für die Anleitung müssen die beiden Dummy... Kexte noch weg (Vorsicht, falls du gerade noch USB hast sind die beiden dafür verantwortlich, mit dem Löschen ist USB dann ganz weg und damit wahrscheinlich auch Tastatur und Maus!).

Ansonsten schau mal nach ob deine FakeSMC Plugins beinhaltet (Rechtsklick -> Paketinhalt zeigen -> Contents -> Plugins). Falls im Ordner Plugins was ist bitte alle löschen, die brauchst du erstmal nicht, sie könnten aber für die Hänger und für die Kernel Panics beim Booten verantwortlich sein. Falls da keine Plugins drin sind müssen wir weitersuchen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 07:39

Dann schaue ich heut abend mal.

Wie würde ich dann USB wieder zum laufen bekommen?

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Januar 2019, 08:35

Hast du wie in der Anleitung

Zitat

Install Drivers/Drivers UEFI 64 BIT/EmuvariableUEFI anklicken.
Den NVWebDriverLibValFix.kext in den Ordner Other kopieren.

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 11:04

Naja idealerweise sollte USB mit der nativen Methode direkt wieder laufen, also die Methode anwenden und im selben Zug die beiden Dummies entfernen. Zur Sicherheit (auch für andere Veränderungen) würde ich aber Clover nochmal auf einen USB-Stick installieren und die Einstellungen auf den Stick klonen (also Kexte und config), dann kannst du im Falle eines Falles damit dem Clover vom Stick eine nutzbare Konfiguration starten.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 16:40

[Zitat von ralf.](#)

Hast du wie in der Anleitung

Grafik läuft nun. 😊

Freeze leider noch nicht behoben...

Wo finde ich folgende Datei:

Zitat

EFI-Ordner

Auf der installierten Festplatte die Datei apfs.efi von usr/standalone/i386 zur EFI-Partition nach EFI/Clover/drivers64UEFI kopieren. **EFI-Ordner**

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 16:45

Statt der apfs.efi würde ich den ApfsDriverLoader verwenden (kann bei der Clover Installation ausgewählt werden). Der ApfsDriverLoader holt sich immer die zum gerade installierten macOS passende apfs.efi aus dem entsprechenden Ordner - so musst du sie später nicht mehr aktualisieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 16:49

Kann der ApfsDriverLoader nachträglich installiert werden?

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 16:51

Ja. Du kannst den Clover Installer einfach nochmal laufen lassen. Er sollte deine derzeitigen Settings erkennen und übernehmen. Zusätzlich kannst du dann den ApfsDriverLoader anwählen. Bei dem Prozess werden gleichzeitig auch nicht aktuelle Komponenten von Clover aktualisiert, das sollte aber kein Problem darstellen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 17:33

Ich finde in der Clover Installation weder ApfsDriverLoader noch apfs.efi.

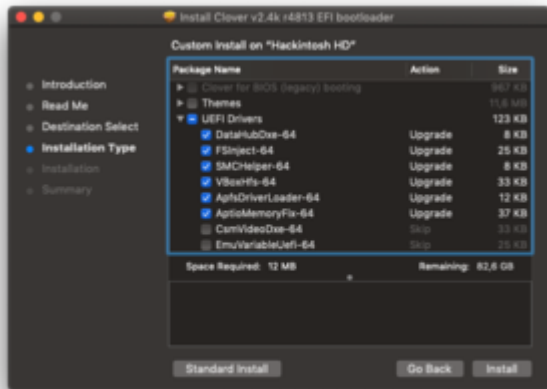
Clover Version 4268.

Was noch zum Freeze auffällig ist, das passiert fast immer im gleichen Zeitfenster. Zwischen 5 und 10 min...

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 17:56

4268 ist auch schon asbach uralt. Aktuell ist 4813, downloadbar hier:
<https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>

ApfsDriverLoader ist auf der Customise-Seite unter UEFI Drivers:



Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 18:05

Welche Version kann ich nehmen? Beim installieren hat es mir bei ner anderen Version n Fehler gebracht...

Kann man einfach so ne neue Version "drüber bügeln"?

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 18:14

Normalerweise schon, ich aktualisiere Clover immer mit "drüber bügeln". Probier mal die aktuellste.

Hast du dir eigentlich, wie ich schonmal vorgeschlagen habe, einen Clover Bootstick erstellt? Die Erfahrung zeigt dass früher oder später irgendwas schief gehen wird, und dann ist man froh wenn man noch irgendwas lauffähiges hat.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 18:15

Den Bootstick habe ich schon von anfang an.


Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 18:44

Top, dann kann ja nichts schief gehen 👍

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 20:18

[tackerJim](#) Bitte unterlasse diese Art von Zitate!

Hab das ausgewählt wie auf dem Bild nun Error mit 4813:



```
Start CheckHibernate
End CheckHibernate
efiboot loaded from device: Acpi(PNP0A03,0)/Pci(113)/Pci(011)/SATA(1,FFFF)/HD(Pa
rt2,Sig47740A67-2B3E-48CE-A0EA-A702E0F0999)
efiboot file path: \SystemLibrary\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0xd694fff9
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateMdr32
End CalculateMdr32
Start LoadKernelFromStream
Error allocating 0x25c8 pages at 0x0000000000000000 alloc type 2
End LoadKernelFromStream
[0x00000000] Load prelinked kernel with status 0x8000000000000009
Error loading kernel cache (0x9)
=
```

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 20:34

Oh Mist, da hab ich mich blöd ausgedrückt, das Bild sollte nur verdeutlichen wo der Haken für ApfsDriverLoader ist. Sorry! Zum Glück haben wir ja den Stick (wobei es eigentlich trotzdem gehen müsste...).

Du könntest sowieso mal deinen EFI-Ordner hier anhängen, dafür bitte die Ordner APPLE und BOOT entfernen (in einer Kopie natürlich, nicht direkt auf der EFI-Partition), aus der config.plist deine Seriennummer (am Besten den ganzen SMBIOS-Block) mit TextEdit oder einem andern Texteditor entfernen und das ganze dann Zippen. Dann wissen wir hier besser, womit wir es zu tun haben - ich beginne nämlich, den Überblick zu verlieren, was du schon gemacht hast.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Januar 2019, 20:38

[tackerjim](#) Bitte unterlasse diese Art von Zitate und oder Vollzitate, es erschwert nur den Überblick im Thread.

Im Grunde reicht ein @ gefolgt vom Username und darüber hinaus seid ihr beiden (fast) die einzigen hier im Thread, wer kann also wohl gemeint sein?

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 20:43

So Datei wie gewünscht.

Was mich viel mehr stört der Freeze... Ich kann keine 5 min arbeiten dann Friert er ein... Weiß aber nicht, ob es nur usb is... weil Tastatur und Maus laufen über USB.

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 21:00

Ok, hab mir deine EFI angeschaut. Sieht eigentlich ganz gut aus, alles Kexte config und drivers. Einzig bei den Drivers hat das drüberbügel den AptioMemoryFix-64.efi installiert - das ist eine neuere Version vom ebenfalls installierten OsxAptioFixDrv-64.efi. Die beiden beißen sich, daher muss einer weg. Wahrscheinlich ist das der Grund für den Error im Bild oben.

Ein Kext vermisste ich jedoch: NullCPUPowerManagement.kext. Jetzt kommts mir wieder, ohne den hatte ich auch mal solche Freezes. Nach /EFI/CLOVER/kexts/Other damit, Kext ist im Anhang.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 21:58

So der Kext wurde eingefügt.

Es lag an dem AptioMemoryFix-64.efi mit dem Booten. Habe beide einzeln getestet, um mit dem ist der Error wieder gekommen.

Jetzt mal warten was mit dem Freeze ist. Wenn das mal geht, werde ich mich noch an den USB 3.0 wagen... 😊

EDIT:

Ich habe das System jetzt mal ne Stunde laufen lassen.

Ob es geht kann ich nicht sagen, da er vermutlich in Standby ist. (Power LED blinkt...)

Konnte ich aber weder mit Maus noch Tastatur aufwecken.

Liegt das eventuell an dem USB was mir noch fehlt?

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 22:25

Gut möglich. Muss aber dazu sagen dass ich mit Sleep auf Ryzen keine Erfahrung habe, es gibt zwar Berichte dass geht, bei mir crasht es aber immer beim aufwecken. Vlt. mal Powerknopf probieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 22:26

Powerknopf habe ich natürlich probiert. Bildschirm bleibt schwarz...

Beitrag von „DerJKM“ vom 7. Januar 2019, 22:29

Dann bleibt wohl keine Option außer hard-off und nochmal probieren mit deaktiviertem Sleep oder bei Verwendung.

Beitrag von „tackerJim“ vom 7. Januar 2019, 22:37

Ja das werde ich so morgen auch tun.

Schon mal vielen Dank für die Hilfe!!! 

Beitrag von „Fab“ vom 8. Januar 2019, 00:00

Eventuell auch die Platte.

Hibernate Modi´s mit 1 / 3 / 25

3 Sollte standart sein versuch mal die 25 zu aktivieren und ob er dann wieder wach wird.

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Januar 2019, 09:23

@tackerjim

Wenn der freeze mit dem NullCPUPowermanagement.kext behoben ist, hattest du den AppleIntelCPUPowerManagement.kext in SLE nicht gelöscht.

Beitrag von „tackerJim“ vom 9. Januar 2019, 21:46

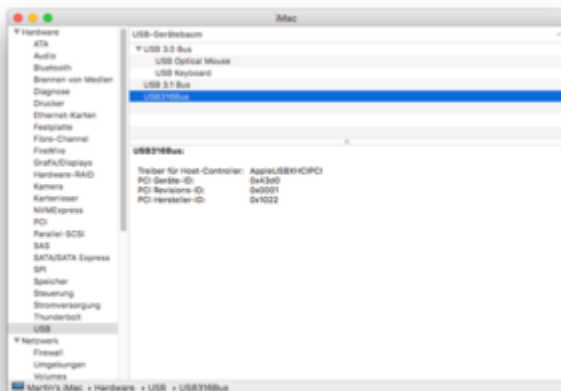
Also System läuft so weit mal,

ich habe die Datei nicht gelöscht, sondern in .bak umbenannt. (wie in der Anleitung)



EDIT:

So habe mich nun am USB 3.0 getraut. Geht auch denke ich:



Allerdings gehen meine 2 Front USB 2.0 noch nicht. Gibt es hierzu auch ne Lösungsansatz?

Und dann noch ne kleine Spielerei: 🤪



Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2019, 22:51

[tackerjim](#) saubere Arbeit bis jetzt... 👍

[ralf.](#) ohne Worte 

Beitrag von „DerJKM“ vom 10. Januar 2019, 00:01

[tackerjim](#) Jap das sieht gut aus, bei mir kommt mit der Methode auch ein USB316Bus raus. Front-USB2 könnte Portlimit sein, je nach dem wie viele Ports dein Board hat. Der Apple XHCI Treiber hat ein Limit von glaube ich 15 Ports. Es gibt dafür aber einen Patch, kann dir aber gerade nicht genau sagen welcher für deine macOS-Version der richtige ist.

Beitrag von „tackerJim“ vom 10. Januar 2019, 05:35

Oder fehlt bei mit generell USB 2.0?

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2019, 09:23

Laut ASUS Spezifikationen -> [Klick](#)

4 x USB 2.0 Schnittstellen (4 intern)

Wenn du die wirklich brauchst?

Beitrag von „tackerJim“ vom 10. Januar 2019, 21:38

Ja, das weiss ich.

Mein Gehäuse hat 4x Front USB (2x 2.0 und 2x 3.0)

Die 3.0 gehen, hätte gern, dass die anderen auch gehen.

EDIT:

Gibt es hier noch Möglichkeiten?

Von Ozmosis kenne ich es, dass die Art des Mac's z.B. imac, macpro... auch Auswirkungen auf das System hat...

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2019, 23:08

Grundsätzlich kannst du mal mit verschiedenen SMBIOS Versionen herum testen, mein AMD

System z.B. mag am liebsten MacPro6,1 aber kein MacPro5,1 wobei auch diverse iMac SMBIOS funzen. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2019, 07:50

Du kriegst vermutlich nicht mehr als 15 USB-Ports zum laufen. Dabei werden USB-3-Ports doppelt gerechnet.

Es gibt den 15 Ports-Limit-Patch für Lake-Systeme.

Beitrag von „tackerJim“ vom 11. Januar 2019, 22:06

Und den Patch kann ich mal so testen?

Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2019, 07:11

Ja klar [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

Falls du dabei Hilfe brauchst, lade die config.plist hoch

Beitrag von „tackerJim“ vom 12. Januar 2019, 23:10

Auch das hat hervorragend geklappt!

Bekommen wir das Sleep-Problem auch noch in Griff?

Beitrag von „ralf.“ vom 13. Januar 2019, 09:46

Sleep ist immer schwierig. Hängt viel vom Monitor, der Grafikkarte und den Einstellungen ab.

Eventuell einen neuen Thread dafür aufmachen.

Ich hatte selber beim Skylake feststellen können, dass es mit einem Monitor ging und beim anderen nicht. Bei den neuen Monitor geht es beim Skylake wenn ich die ein/aus-Taste drücke.

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Februar 2019, 17:53

So, nun sind ein paar Wochen vergangen, was mir so aufgefallen ist:

Sleep klappt nicht, ist mir aber auch nicht so wichtig.

Problem was ich habe, das der Sound nicht immer geht.

Komisch ist dabei, dass wenn Sound geht, wird mein DVD Laufwerk nicht erkannt.

Geht aber mein Sound nicht, wird mein DVD Laufwerk erkannt...

Gibts hier auch ne Abhilfe?

Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2019, 18:56

Es gibt hier noch einen Weg ohne Voodoo auszukommen
<https://www.insanelymac.com/forum/thread/40968-amd-ryzen-5-2600-hilfe/>

Oder ein Audio-USB-Adapter

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Februar 2019, 19:37

Hm, was muss ich denn nun genau machen?

Benötige ich eine DSDT? Weil aktuell habe ich noch keine...

Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2019, 21:25

Dieser Weg ist vielleicht besser, es geht dabei etwas einfacher:

<https://forum.amd-osx.com/view...fb29e6f3bcf4bfb60032cdc4f>

Beitrag von „DerJKM“ vom 27. Februar 2019, 22:01

Nice, das muss ich gleich mal selbst ausprobieren

Beitrag von „tackerJim“ vom 5. Juli 2019, 21:32

Hey

Ich möchte auf das neues Clover updaten.

Wenn ich Clover installiert habe, bootete er nicht ins OSX. Muss ich bei beiden RS-Skripten einen Hacken machen?

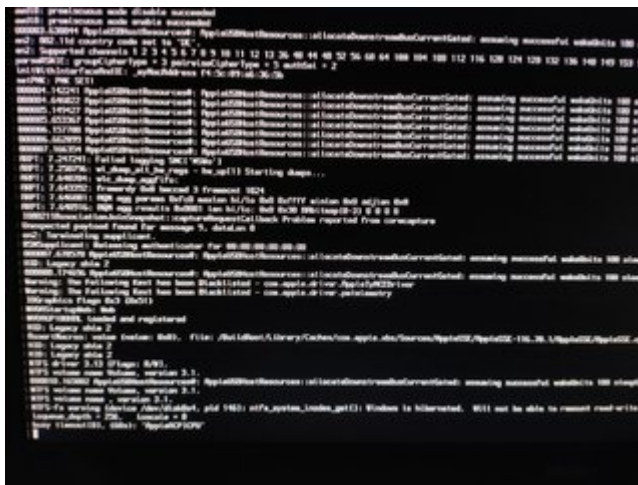
Danke und Grüße

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Juli 2019, 00:26

Die Scripte sind nicht so wichtig. Ich würde Clover mal auf einen Stick installieren. Vielleicht hast du bei drivers64UEFI nicht die nötigen driver ausgewählt.

Beitrag von „tackerJim“ vom 26. September 2019, 17:57

Jetzt wollte ich mal auf das aktuelle Clover updaten, nun folgendes Problem:



Beitrag von „ralf.“ vom 26. September 2019, 18:36

lad och mal den EFI-Ordner hoch

Beitrag von „tackerJim“ vom 26. September 2019, 19:37

Anbei der Ordner