

Erledigt

Hackintosh auf AMD FX 8350 und GTX 1080 ti

Beitrag von „Pipraider“ vom 18. März 2018, 19:37

Hallo,

Ist es möglich einen Hackintosh mit folgendem System zu machen :

AMD FX 8350

MSI 970 Gaming

24Gig Ram

GTX 1080 ti Asus

Hat ein Hackintosh volle Programmkompatibilität zu Mac Os Programmen, oder ist das dann nur Open BSD mit OS Interface ? Bin in Sachen Hackintosh ein Neuling.

Als OS würde ich Sierra oder high Sierra nehmen.

Ich besitze einen funktionierenden Sierra [Install Stick](#).

Meine Anforderungen :

Sound

4k Auflösung

Lan

USB und USB 3.0

Oc wenn möglich



Vielen Dank im Vorraus.

Lg

PS. Funktionier GPU Tweak 2 auf OS ?

Beitrag von „ralf.“ vom 18. März 2018, 20:01

Wenn du nicht gerade auf Photoshop und FCPX angewiesen bist, ist das eigentlich kein Problem.

Es würde helfen wenn du einen Mac/Hack für die Installations-Vorbereitung hast.

GPU Tweak ist ja ein Windows-Programm. also nein.

Beitrag von „Pipraider“ vom 18. März 2018, 20:05

Danke für deine Antwort. Mac habe ich mom leider keinen zur Verfügung - hab meinen vor 2



Wochen verkauft

Geht auch ein Mac auf Vm ware ? Welche Vorbereitungen wären das genau ?

LG

PS. könntest du mir schreiben wie es genau funktioniert - im Web gibts sehr viele Tuts - aber alle sind anders.

Und es würden alle Mac Programme funktionieren ? Auch Spiele ?

Beitrag von „ralf.“ vom 18. März 2018, 20:14

Mit der VM geht. Ist beim AMD aber schwieriger als normal. Beim FX hab ich keine Erfahrungswerte.

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

(Folgendes geht, nicht: ein Image bzw. [Distro](#) aus dem Web runterladen um damit eine VM zu installieren. Das wäre gegen die Forenregeln. Das ist bei den anderen großen Foren auch so).

Du müsstet diese DVD bestellen <https://www.apple.com/de/shop/...mac-os-x-106-snow-leopard>

Beitrag von „Pipraider“ vom 18. März 2018, 20:24

ich habe einen Sierra [Install Stick](#), geht der auch ?
Und eine Leopard Cd.

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2018, 21:08



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

Ich habe deinen Thread mal in das passenden AMD Unterforum verschoben, kannst du dafür bitte deine Hardware in das Benutzerprofil und oder in die Signatur eintragen, dies erspart jedem Besucher im Thread das nach oben scrollen und man kann sofort einsteigen und gezielt Hilfe leisten.

Gruß derHackfan

Beitrag von „Pipraider“ vom 18. März 2018, 21:18

Hallo,

Sorry, hab ich nicht bemerkt thx - das mit der Signatur mach ich gleich, hättest du auch einen Tipp für mich ?

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2018, 21:45

Wie wäre es wenn du dir mit einem Tool oder dem Terminal Befehl "createinstallmedia" einen USB Installer Stick erstellst?

Beitrag von „Pipraider“ vom 18. März 2018, 22:20

Wie meinst du das ? Ich habe einen Sierra [Install Stick](#).
MFG

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 08:55

Schau dir das hier bitte mal an -> [AMD Kernel einsetzen auf einer beliebigen OS X oder macOS Version](#)

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 12:19

Hallo, vielen Dank für den Thread - ich hätte noch eine Frage zum Prelinked Kernel Punk 1.
Was meinst du soll ich hier umbenennen ?
Und kann ich die VM mit Sierra von meinem original Stick installieren ?
Und mit diesem neu erstelltem Stick kann ich dann Sierra ganz normal wie auf einem Mac installieren - oder brauch ich dazu noch irgendwelche tools oder bootloader, wie clover ?
Brauch kein dualboot.
Danke im Vorraus.
LG
PS. ist es möglich exe. dateien in .app zu kompilieren ?

Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2018, 14:51

Ne, exe in app geht ganz und gar nicht,

auf nem AMD Sierra in Virtualox oder so ist extrem schwierig. Würde ich nicht probieren. Lieber Snow Leopard.

Eine andere Möglichkeit für deine Situation: Jemand kreierte für dich einen prelinkedkernel und

du packst den über Windows; mit dem Programm Paragon HFS+ auf den Stick. Mit Transmac könnte das auch klappen.

Dann am Besten noch einen zweiten Stick auf den du einen EFI-ordner kpierst. Darin ist der Bootloader.

Und damit könntest du die Installation durchführen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 15:46

Würde Leopard auch gehen ?

Wenn ja - dann einfach der Anleitung von derHackfan folgen ?

Und was mache ich dann mit diesem Stick mit dem Bootloader ?

Sorry für die vlt. blöd klingenden Fragen - habe aber bei Hackintosh null Erfahrung - meine Gebiete sind eher Windows, Netzwerktechnik und etwas Java (lerne es gerade).

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 17:30

Zitat von Pipraider

Ich habe einen Sierra [Install Stick](#).

Den PrelinkedKernel kann man auch am Intel Hackintosh erstellen so dass du ihn auf deinen USB Installer Stick von Sierra schieben kannst.

Welche Build/Version hast du denn ganz genau?

Zitat

Dann am Besten noch einen zweiten Stick auf den du einen EFI-ordner kpierst. Darin ist der Bootloader.

Und damit könntest du die Installation durchführen.

Das könnten wir dann ja mal gemeinsam angehen, von der Theorie sollte es machbar sein vorausgesetzt der USB Installer Stick mit macOS Sierra ist brauchbar, einen EFI Ordner schustern wir ja beinahe täglich hier zusammen. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2018, 18:19

Wenn der Sierra-Stick sauber ist.

[@Pipraider](#)

VBox und VM sind garnich für Leopard ausgelegt.

Du müsstest dann noch sicher gehen dass das Board UEFI unterstützt.

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 18:37

Das Mainboard hat UEFI.

Das Problem ist, dass ich keinen Hackintosh zur Verfügung habe - oder würde es funktionieren, wenn ich auf einem Intel Pc eine VM mit Sierra mache ?

Wie finde ich die Build Version heraus ?

[@derHackfan](#)

hast du vlt. ein fertiges Abbild eines Sticks ?

Kann dir das von meinem schicken (wegen der Forenregeln, dass ich auch so einen Stick besitze)

Danke nochmal, dass ihr mir helft - das ist schnellste Forum, das ich je gesehen hab



Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 21:13

[Zitat von Pipraider](#)

Kann dir das von meinem schicken (wegen der Forenregeln, dass ich auch so einen Stick besitze)

Leider nein, ich verschicke keine Abbilder und oder USB Sticks, weder online noch mit der Post ganz egal was mein Gegenüber in den Händen hält.

Ich sehe hier nur zwei Möglichkeiten zum Hackintosh ...

- der Weg über die VM mit Snow Leopard
- der Weg mit deinem USB Stick und einem EFI Ordner von uns

bleibt nur die Frage offen wie man von Windows aus auf die EFI zugreift?

Alles andere wird hier im Forum nicht unterstützt, wobei du durchaus den AMD USB Installer Stick bei einem Freund, Familie oder auf der Arbeit an einem echten Mac machen kannst.

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 21:21

Ok - verstehe ich.

Ich hätte aber einen Intel PC - würde Vm und Sierra da gehen ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 21:29

Wenn du uns die technischen Daten von deinem Intel System bereit stellst, dann kann unser Experte [@ralf](#). bestimmt auf Anhieb sagen ob der Weg fruchtbar ist oder in eine Sackgasse führt, was das Thema VM oder VB betrifft ist er wirklich eine wahre Koryphäe. 👍

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 21:32

1. HP Pavillion P6-2053de

i7 2600

8gb Ram

1tb hdd

gt 530

2. ein Hp compaq Elite 8200

i3 2100

4gb ddr2 ram

3. Einen HP 500b mt core 2 duo ddr3 ram

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 21:38

Satan, da kommst du jetzt erst mit raus, das sieht doch jedes Kind dass da was geht, da kannst du ja schon fast direkt auf den Intel Möhren installieren. 😬

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 21:48

das freut mich 😊

wie gesagt kenn mich mit hackintosh nicht aus - möchte ihn aber auf dem amd haben - brauch kein Widoof mehr.

Also würde das so funktionieren? - ich setz den mal mit win 10 auf - dan mit vm ware mac os - meld mich in ca. einer stunde wieder (vorausgesetzt du bist noch wach)

thx

hätte noch eine Frage - damit die vm läuft, den stick als abbild auswählen ?

Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2018, 22:12

Bei Sierra sieht es folgendermaßen aus: 10.12.0 - 10.12.3 kannst du in Virtualbox direkt vom Stick installieren, wenn der Stick unter USB vorher eingetragen wird.
10.12.4 - 10.12.6 gehen nicht. Für Intel-Systeme mit UEFI [Anleitung: El Capitan in VirtualBox \(auch 10.6 - 10.10\)](#)

Für VMware ist in diesem Posting ne Anleitung [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#) weiter unten

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 22:13

das mit vmware funktioniert auch mit sierra ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 22:14

Dein Intel Core i7 hat leider nur eine Intel HD-Grafik 2000 und mit der lüpt nicht viel unter OS X oder macOS, aber solltest du noch irgend eine PCIe Grafikkarte zu Hause liegen haben dann immer her damit, wenn nicht diese hier läuft out Of The Box.

-> [Klick](#)

Mit der kannst du dann auch direkt auf deinem Intel System macOS Sierra installieren, anschließend den AMD USB Installer Stick anfertigen und an deinem FX anstecken und testen, einfacher gehts doch eigentlich garnicht ... aber mach mal erst mal deinen Plan. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 22:16

im dem i7 pc ist eine gt 530 drin - könnte aber auch eine gtx 560 einbauen - aber nur wenns sein muss - müsste noch ein anderes netzteil einbauen.

du meinst ich soll einen hackintosh auf dem i7 machen ?

Also einfach stick anstecken und ganz normal installieren ?

Das dunktioniert leider nicht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 22:28

Kurz und knapp, jep ... do it. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 22:30

wie soll ich das machen ?- er schreibt mir, no bootable disk...
oder meinst du die gpu ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 22:40

[Zitat von Pipraider](#)

ist eine gt 530 drin - könnte aber auch eine gtx 560 einbauen

Beide Grafikkarten laufen mit macOS Sierra 10.12 einwandfrei nur fehlt dir noch der Clover Bootloader, der muss entweder auf den macOS Sierra Installer Stick oder auf einen extra Bootloader USB Stick, dazu brauchst du aber Zugriff von Windows auf die ESP/EFI und da habe ich wie gesagt keinen Plan von.

Vielleicht kann da unser Gedönsrat [@LuckyOldMan](#) oder [@ralf](#) oder [@Nupsi](#) etwas dazu sagen, ich weiß aber bestimmt dass das geht und oder mit extra-Software aus Windows möglich ist.

Musst du einfach mal warten bis die Herren hier Abhilfe posten ... Alles wird Gut. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 22:58

und gehts mit einer vm auf intel (sierra) ?

Bei virtual box wird mir unter typ aber nur max ocx angezeigt, nicht os - funktioniert das trotzdem ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2018, 23:07

Wie gesagt ich habe keinen Plan davon aber unser Experte [@ralf](#) hat den Dreh raus, du musst dich schon ein wenig gedulden denn schließlich habt ihr keinen "first level support" Vertrag, warte bitte auf den nächsten Post. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 19. März 2018, 23:09

ok - das mach ich - ich probiers einmal mit virtual box - danke für deine Hilfe - meld mich vlt. heute oder morgen noch.

lg

ps. weiß [@griven](#) vlt. auch was ?

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2018, 12:55

Hatte ja schon Anleitungen verlinkt.

Vbox am besten mit einem Intel mit UEFI-Bios.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 14:14

Ok - ich hab mich entschlossen, es auf einem echten Mac von einem Bekannten zu machen.

[@derHackfan](#)

nachdem ich meinen Stick nach deiner anleitung verändert habe - muss ich dann noch einen EFI ordner oder sowas machen - mir wäre es recht wenn es auf einmal geht.

und wie finde ich die build version heraus ?

Bei Punkt 1. der Prelinked kernel anleitung - was soll ich da genau umbenennen ?
Wenn ich dann den EFI oder bootloader usw. mache - brauch ich da auch noch einen mac - wie gesagt, das sollte in einem Zug gehen - kann bei meinen Freund nicht 3 mal auftauchen.
thx

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 14:23

Hast du nur den AMD Kernel eingesetzt oder auch den PrelinkedKernel erneuert?

Edit: Bei den offenen Fragen solltest du schon eine Sitzung mehr bei deinem Kumpel einplanen, auch ist nichts was man mal eben so macht, im schlimmsten Fall lässt sich dann der echte Mac nicht mehr starten und Du und Ich sind Schuld?

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 14:32

noch gar nichts gemacht - der stick ist ein sauberer mac install stick.

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 14:45

Damit geht es dann nicht, auf dem lässt sich nur ein PrelinkedKernel einsetzen aber nicht erneuern!

Man kann so zwar auf einem AMD System installieren aber anschließend nicht booten weil kein passender AMD Kernel vorhanden ist.

Den AMD Kernel kann man zwar über das Terminal nach schieben aber das ist nur was für erfahrene User, besser ist es wenn du den USB Stick mit dem Tool von [@ralf](#). erstellst, dann den AMD Kernel einsetzt und dann den PrelinkedKernel erneuerst.

Das Optimum wäre wenn du gleich eine SSD und einen USB Adapter besorgst, damit lässt sich die fertige Installation sofort auf AMD umrüsten, aber auch hier könntest du bei Nachlässigkeit den echten Mac unbootbar machen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 16:20

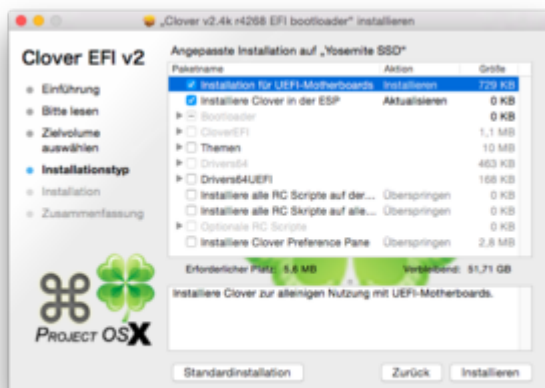
ok - das heißt stick mit dem tool von ralf erstellen - dann nach deiner anleitung vorgehen ?
Und muss ich noch was andres auf dem mac machen ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 16:32

[Zitat von Pipraider](#)

Und muss ich noch was andres auf dem mac machen ?

Wenn geht einen zweiten USB Stick mit Clover Bootloader im UEFI/ESP Modus erstellen, ausserdem musst du später irgendwie auf diesen Zugriff bekommen um das eine oder andere darauf zu ergänzen oder zu ersetzen, **du wirst nicht im ersten Anlauf** in die Installationsroutine gelangen.



Ist nun mal leider so, aber so wie du dir das vorstellst fehlen einfach noch die Grundlagen im

Bereich Hackintosh, dazu empfiehlt es sich vorher im Wiki den Bereich Clover Bootloader zu studieren.

Edit: Ein UEFI BIOS mit Windows 8 Support ist ja bei deinem MSI Mainboard vorhanden.

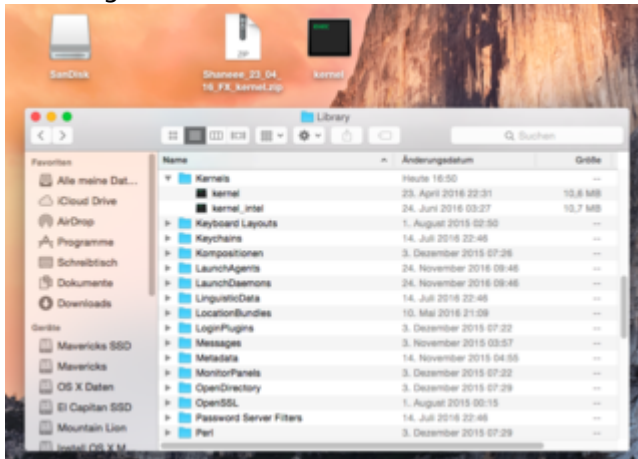
Quelle: [MSI](#)

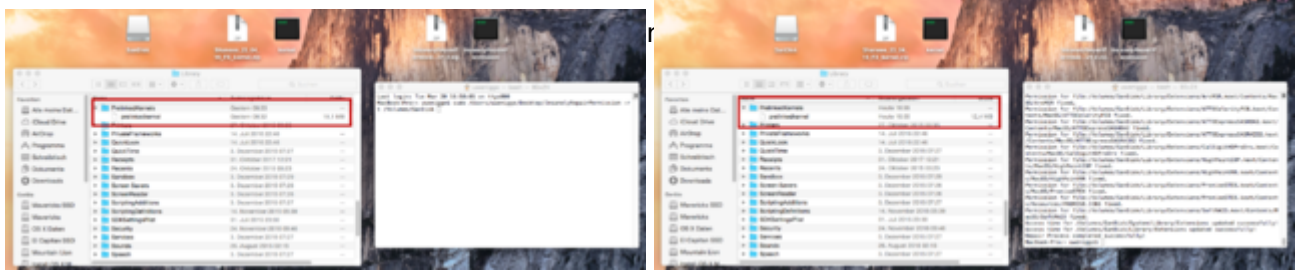
Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 16:43

Anderer Vorschlag! 😏

Besorge dir so einen USB Stick "[SanDisk Ultra 64GB USB-Flash-Laufwerk USB 3.0 bis zu 100MB/Sek](#)" für 20€ oder die kleinere Variante "[SanDisk Ultra 32GB USB-Flash-Laufwerk USB 3.0 bis zu 100MB/Sek](#)" für 12€ und installiere am Mac **direkt** ein **fertiges** Sierra 10.12.6 oder High Sierra 10.13.3 und anschließend setzt du dort den AMD Kernel ein und erneuerst den PrlinkedKernel.

Den original Kernel vorher umbenennen und anschließend den AMD Kernel einsetzen.





Achtung das ganze dauert eine Weile und deswegen auf keinen Fall vorher das Terminal schließen!



Das kannst du später zu Hause auf deinem Rechner einfach mit Carbon Copy Cloner auf deine SSD spiegeln und fertig ist der Hackintosh.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 17:40

32gb usb stick habe ich - du meinst ich soll die ganze mac platte klonen ?

Neu aufsetzen oder sowas geht leider nicht.

Wenn es dir nichts ausmacht, könntest du mir bitte eine schritt für schritt anleitung schreiben (Zeit ist mir egal - wenn möglich in allen Details)

Ich werde mich inzwischen in das Thema einlesen.

Danke

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 17:58

[Zitat von Pipraider](#)

32gb usb stick habe ich - du meinst ich soll die ganze mac platte klonen ?

Nein, du sollst am echten Mac ein macOS Sierra oder macOS High Sierra auf den USB Stick installieren und anschließend booten und einrichten.

Natürlich würde auch eine Kopie vom bestehenden OS X auf dem Mac gehen aber ob das deinem Freund nicht zu weit geht, ausserdem reichen dann 64GB nicht und ich weiß auch nicht was er sonst noch so an Anwendungen installiert hat, zu guter Letzt ist das auch nicht im Sinne unseres Forum irgendwo Abbilder zu machen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 18:08

achso - ich versthe - aber wie funktioniert das genau - wenn ich dann von dem stick am mac boote - was soll ich dann genau einstellen ?

und brauch ich dan trotzdem einen bootloader ?

<https://forum.amd-osx.com/app...ghsierraamd-official.html>

kann ich mit dem iwas anfangen ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 18:23

Das "Einrichten" eines frisch installierten macOS erkärt sich von alleine, da brauchst du keine Anleitung, das schaffst du auch so und oder dein Kumpel. 😊

Ja, du brauchst einen Bootloader, Clover Bootloader um ganz genau zu sagen und den bitte auf einen extra USB Stick, damit minimierst du Fehler im Vorfeld und kannst später über ein Linux Ubuntu darauf zugreifen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 18:26

du meintest wenn es auf dem amd installiert ist ?
Normalen mac einrichten hab ich gefühlt 10000000 mal gemacht xD

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 18:30

[Zitat von Pipraider](#)

du meintest wenn es auf dem amd installiert ist ?

Wie willst du denn auf dem AMD System ohne Clover Bootloader booten? 😡

Wir drehen uns doch im Kreis mit deinen Fragen, natürlich musst du den Clover Bootloader vorher auf dem USB Stick installieren, du solltest wirklich ausreichend Zeit einplanen und vorher unbedingt das Wiki studieren.

In deinem eigenen Interesse, bitte lies dich durch das Wiki und wenn es das zehnte Mal ist, alles andere macht hier vorerst keinen Sinn.

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2018, 18:33

Auf dem Stick mit dem EFI-Ordner kannst du auch ganz locker von Windows dran. Der muß ja

FAT32 sein.

BTW.

Meine USB-Stick Empfehlung: <https://geizhals.de/adata-elit...2409.html?hloc=at&hloc=de>

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 18:35

ok - dann lese ich mir einmal alles durch - meld mich warscheinlich in ein paar Tagen wieder.
LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 18:47

Super, dann übernimmt unser [@ralf](#). dann jetzt wieder, weil von Windows habe ich keinen Plan.



Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 21:59

Hallo,
ich meld mich doch noch etwas früher wieder

Wenn ich alles richtig verstanden habe, dann muss ich so vorgehen .

1. USB [Install stick](#) mit createinstallmedia im Terminal erstellen - oder mit ralfs tool.
2. Nach Anleitung von derHackfan vorgehen.
3. Vom Stick booten //hier ist mir leider nicht klar inwiefern ich von dem Stick booten soll und was ich einstellen soll (auf dem IMAC ?)
4. Stick ist fertig - Clover auf einen 2. Stick installieren und konfigurieren.
5. Mac auf dem AMD installieren. - vorher natürlich clover.

Stimmt das ca. so ?

Danke für eure Hilfe LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 22:23

Sorry, aber das ist doch immer noch völliger Quark. 🤔

1. Richtig
2. Falsch
3. Geht nicht ohne Bootloader.
4. Welcher USB Stick?
5. Wie willst du Clover auf dem AMD System installieren wenn kein macOS vorhanden ist?

Ich möchte dich auf keinen Fall demotivieren aber du hast es leider noch nicht verstanden, du machst Step by Step wie es dir passt aber nicht wie es sein soll, keine Ahnung wie man dir das richtig verklickern soll.

Ich muss nachdenken ... 😊

Edit: Das Problem mit dem AMD USB Installer Stick ist doch dass du am Ende den AMD Kernel über das Terminal nach System/Library/Kernels kopieren musst und den PrelinkedKernel erneuern musst, das wird für dich ein Mauer und oder Hürde mindestens 7m hoch, das wäre

Weltrekord und 1 Mio. Euro wert.

Da du keinen Hackintosh mit einer parallelen macOS Installation hast, wäre für dich das Optimum ein macOS auf USB Stick zu installieren, also fertig eingerichtet und startfähig für dein AMD System inklusive AMD Kernel und PrelinkedKernel erneuerung, dann erst und nicht vorher und niemals im Leben kommt Clover Bootloader in Spiel.

Verstehst du das? Wenn nicht dann bitte sagen, es nutzt nichts hier ständig zu wiederholen was eigentlich klar sein sollte, aber immer raus mit dem Schuh und deinem Wissensstand.

Dafür sind wir da ...

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 22:24

Was müsste ich statt schritt 2 machen ?

Schritt 3 - von wo hast du gemeint soll ich booten ?

4 - den Stick den ich als erstes erstellt habe

5 - wie installiert man clover - nach meinen Recherchen soll man doch clover auf dem boot medium installieren?

edit : vergiss was ich oben geschrieben habe

jetzt bin ich schon etwas weiter - wie kann ich denn ein fertiges os auf den stick machen ?

einfach mit dem sierra [install stick](#) auf den anderen stick installieren ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 22:29

Nur mal zum Verständnis, liegt es an mir und meiner Ausdrucksweise, bin ich zu hart oder zu direkt oder gebe ich mir nicht genug Mühe dir das Handwerkszeug zu vertellen?

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 22:32

Nein nein nein - ich verstehe es einfach noch nicht - aber stimmt es, dass ich ein fertiges os auf einen stick mache (indem ich mit dem [install stick](#) einfach drauf installiere) - dann den kernel verändern - das mit clover muss ich mir noch anschauen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 22:44

Ja, wenn du zwei USB Stick hast dann geht das, also den USB Installer Stick mit 8GB oder 16GB Größe und das Zielmedium den USB 3.0 Stick mit 32GB oder 64GB Größe, dann kannst du auf dem Zielmedium den AMD Kernel einsetzen und den PrelinkedKernel erneuern, **aber nur wenn das Zielmedium vorher fertig eingerichtet wurde und am echten Mac auch startfähig ist**, dann kannst du das Zielmedium später mit Clover Bootloader auf deinem AMD System starten und mit CCC auf deine SSD spiegeln.

Wenn du das verstanden hast, dann wären wir einen richtig großen Schritt weiter, das wäre ein richtiger Aha-Effekt in deiner Birne. 😏😁

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 22:48

das verstehe ich - mit fertig eingerichtet meinst du einfach die installation fertig machen - danach den Amd KERNel und Prelinked kernel ...

eine Frage noch - der imac kann dadurch nicht bootunfähig oder der gleichen werden ? Möchte kein Risiko eingehen .

ps . usb sticks hab ich genug - 3x 16 gb leer + einmal den installer stick - 1x 32 gb leer - 2x 8gb - 13x 1gb 👍

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 22:58

[Zitat von Pipraider](#)

der imac kann dadurch nicht bootunfähig oder der gleichen werden ? Möchte kein Risiko eingehen .

Wenn du aus Nachlässigkeit den AMD Kernel auf dem echten Mac einsetzt und dann den

PrelinkedKernel erneuerst, dann ist Ende im Gelände und dein Kumpel muss in die Recovery und die TimeMaschine anwerfen.

Deine Frage ist berechtigt, um es noch mal zu wiederholen **der AMD Kernel muss auf dem Zielmedium**, also dem 32GB oder 64 GB USB 3.0 Stick mit dem Namen "Pipraider" oder "Nupsi" oder "AMD" oder "Whatever" also auf jeden Fall einen eindeutigen Namen vergeben, eingesetzt werden und **dann muss der PrelinkedKernel erneuert werden**, dann bist du auf dem richtigen Weg.

Beitrag von „Pipraider“ vom 20. März 2018, 23:26

dann werd ich das ganze hoffentlich morgen oder übermorgen angehen - wenn ich den stick fertig habe, meld ich mich nochmal wegen clover.

Also nochmal zur Sicherheit - zuerst stick aufsetzen einrichten - erst wenn das fertig ist die kernel sache machen. Dann ist der Stick fertig - ich frag nur deshalb nochmal weil ich vor meinem Freund nicht wie ein Idiot darstehen will - er ist selber Techniker bei Apple - ich hab von Apple wenig Ahnung - will den Hackintosh eigentlich dafür, dass ich Mac einmal richtig lernen kann - dann irgendwann vlt 2020 oder später kauf ich mir ein MBP mit egpu außerdem ist Windows sowieso schon alter dreck xD - bis auf die Windows Server.

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 23:48

[Zitat von Pipraider](#)

er ist selber Techniker bei Apple - ich hab von Apple wenig Ahnung

Na dann hast du ja den richtigen Experten neben dir sitzen, versuche es ihm in aller Ruhe zu verklickern und zur Not verweist du ihn auf diesen Thread, er wird es verstehen und dir beiseite stehen.

Ich kann mir nichts besseres als einen original Apple Techniker vorstellen, der weiß im Notfall immer seine Möhre zu booten, dass du auf einem AMD System installieren möchtest sollte vielleicht irre klingen ist es aber nicht, im Grunde unterscheidet es sich zu einem Intel System gar nicht weil die Clover Bootloader Einstellungen die selben sind.



Auf gehts, immer rein in das kalte Wasser und bei Problemen meldest du dich wieder hier, wir sind ja da.

Beitrag von „Pipraider“ vom 21. März 2018, 00:03

mach ich - danke 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 22. März 2018, 14:31

Ich hätte noch eine Frage - was meinst du bei Punkt 1 beim Prelinked kernel erneuern - was soll ich umbenennen ? Dieses prelinkedkernel Skript, ist das schon auf jedem Mac vorhanden ? Und brauch ich noch einen extrigen EFI Ordner oder reicht Clover - natürlich auf einem anderen Stick. Und muss ich clover auch auf einem Mac machen ? lg

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2018, 14:51

Das Script gibt es im Anhang oder du nimmst das Tool von [@ralf](#). was sehr zuverlässig und schnell arbeitet. 👍

Beitrag von „Pipraider“ vom 22. März 2018, 15:05

OK - THX - was meinst du bei Punkt 1 beim Prelinked kernel erneuern - was soll ich umbenennen ?

Und noch was : brauch ich noch etwas anderes als clover (irgenwelcher EFI Kram) ?

Und muss ich Clover auch auf einem Mac konfigurieren ?

Hab mir schon eine Schritt für Schritt Anleitung zusammengeschrieben - wenn ich die paar Sachen hab ist sie fertig - kann das sowieso erst nächste Woche machen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 23. März 2018, 21:20

Hi - ich hab mir jetzt eine Anleitung zusammengeschrieben - stimmt das so ?

USB Stick 1 (32Gb) mit Installer Stick 2 (16Gb) auf einem Mac aufsetzen
Von Stick 1 booten und einstellen
Neustarten und wieder von Mac Volume booten
Build Version mit dem Terminal Befehl „sw_vers“ auslesen und passenden AMD Kernel herunterladen
AMD Kernel entpacken
Vorhandenen Kernel in Kernel_intel umbenennen
Neuen AMD Kernel einsetzen
PrelinkedKernel Script herunterladen
Zu System/Library/PrelinkedKernel navigieren
Terminal öffnen und den Befehl „sudo“ eingeben
Script in das geöffnete Terminal ziehen
Shift + Pfeil nach oben drücke und zusätzlich „-rt /Volumes/Name von USB Stick 1“
Mit ENTER übernehmen und Passwort eingeben, erneut ENTER drücken
USB Stick 1 mit Carbon Clone Copy auf die Hackintosh SSD spiegeln

ich hätte noch eine Frage zu dem Punkt Zu System/Library/PrelinkedKernel navigieren -
verändere ich da nicht den Prelinked Kernel vom real Mac ?
EDIT : du meinst ich soll auf dem Stick zu diese Verzeichnis navigieren ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 21:38

[Zitat von Pipraider](#)

PrelinkedKernel Script herunterladen **richtig**
Zu System/Library/PrelinkedKernel navigieren **richtig**

Terminal öffnen und den Befehl „sudo“ eingeben **richtig**

Script in das geöffnete Terminal ziehen **richtig**

~~Shift + Pfeil nach oben drücke und zusätzlich „-rt /Volumes/Name von USB Stick 1“~~
falsch

Mit ENTER übernehmen und Passwort eingeben, erneut ENTER drücken **richtig**

USB Stick 1 mit Carbon Clone Copy auf die Hackintosh SSD spiegeln **richtig**

ich hätte noch eine Frage zu dem Punkt Zu System/Library/PrelinkedKernel navigieren -
verändere ich da nicht den Prelinked Kernel vom real Mac?

Alles anzeigen

Fast richtig ... 

Im Terminal "sudo" eingeben und dann das Script reinziehen und dann "-rt" eingeben und dann den "USB Stick 1" reinziehen, dadurch ersparst du dir eine Menge Tipperei.

So lange du den AMD Kernel auf dem "USB Stick 1" einsetzt bist auf der richtigen und sicheren Seite, trotzdem musst du unbedingt darauf achten welche Platte SSD/HDD/USB du in das Terminal ziehst, also nur den "USB Stick 1" mit der Maus picken und dann in das Terminal ziehen.

Am Ende in dem offenen Fenster "System/Library/PrelinkedKernel" das Datum und die Uhrzeit vom neu erstellten PrelinkedKernel kontrollieren.

Edit: Das dauert einen Augenblick also bitte nicht vorher abbrechen!

Beitrag von „Pipraider“ vom 24. März 2018, 13:30

ok - am Montag werde ich es probieren.

Noch eine Frage zu Clover - brauch ich dazu auch einen real Mac ?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2018, 14:41

Bei UEFI-Clover ist alles im EFI-Ordner drin.

Du brauchst lediglich einen EFI-Ordner von hier runterladen, und auf einen USB-Stick fat32 kopieren.

Beitrag von „Pipraider“ vom 24. März 2018, 15:41

also Clover und efi ordner funktioniert auch auf windows ?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2018, 16:58

Unter Windows kannst du die Dateien auf den FAT32 Stick kopieren. Mehr ist nicht nötig.

Beitrag von „Pipraider“ vom 24. März 2018, 18:20

clover ist nicht nötig ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. März 2018, 18:50

[Zitat von ralf.](#)

die Dateien auf den FAT32 Stick kopieren

Damit ist Clover gemeint, die bekommst dann hier im Thread oder über das Postfach.

Beitrag von „Pipraider“ vom 24. März 2018, 18:54

achso ok - dann mach ich einmal das mit dem Mac - nachher dann Clover - das muss ich mir noch anschauen.

DAnke

Beitrag von „Pipraider“ vom 25. März 2018, 21:17

Hallo nochmal,

Da ich mit dem AMD Hackintosh warscheinlich erst in ein paar Tagen anfangen kann - stelle ich mir die Frage ob ein Hackintosh mit Sierra oder high Sierra auf einen Lenovo Thinkpad t440 möglich wäre - soll ich dazu einen neuen Thread aufmachen ?

Danke Lg

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. März 2018, 21:21

Ja, bitte einen neuen Thread zu dem Lenovo T440 eröffnen. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 25. März 2018, 21:51

schon gemacht .

[Lenovo Thinkpad T440 Sierra/High Sierra](#)

Beitrag von „Pipraider“ vom 7. Mai 2018, 18:48

Hallo, hab jetzt meine High Sierra kopie - wie spiegel ich die am besten auf die SSD?
Wenn das dann erledigt ist, was mach ich mit dem Bootloader?

Danke im Voraus. LG

PS. Gibt es ein Mac Programm um die gpu Lüfter zu regeln - mit Lüfterkurve usw.?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 11:12

Ich empfehle zum Klonen gerne den Carbon Copy Cloner.

Dann kannst du aus dem laufenden macOS nutzen um die System-Partition auf eine andere Platte zu klonen.

Diese sollte vorher natürlich entsprechend formatiert worden sein (GPT und HFS+ oder APFS) damit auch eine EFI-Partition vorliegt.

Den Inhalt der Ursprungs-EFI dann manuell auf die Ziel-EFI kopieren.

Danach kannst du von der Ziel-Festplatte auch booten.

Die Lüftersteuerung kann ich nicht beantworten. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 11. Mai 2018, 12:03

Ok, das klingt logisch,

Könntest du mir das mit den Efi Partitionen bitte noch mal erklären - brauch ich dann keinen extrigen bootloader mehr ?

Wenn ich richtig verstanden habe dann meinst du, ich soll die Systemplatte (den USB Stick mit verändertem Kernel) auf eine GPT Platte mit (meine Hackintosh SSD) CCC klonen. Die Efi Partition wird zwar erstellt, hat aber keinen Inhalt, deswegen den Inhalt der Stick Efi kopieren (ich dachte ich muss die richtige Efi hier runterladen ?).

Dann erspare ich mir einen anderen bootloader (dachte das macht die Efi datei von hier ?)

Tut mir leid, dass ich so dumme Fragen stelle, hab auf diesem Gebiet leider null Erfahrung.

Gruß

Pip

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Mai 2018, 15:01

Es ging um Clover, ob du dafür einen real mac brauchst. Wenn gar nichts geht, kannst du zur Not einen EFI-Ordner von hier runterladen.

Oder du erzeugst einen EFI-Ordner selber, nach einer Anleitung.

Wenn du einen funzenden EFI-Ordner hast, kopiere ihn auf die neue Platte. Da ist der Bootloader komplett drin.

Beitrag von „Pipraider“ vom 8. August 2019, 14:09

Hallo,

tut mir leid, dass ich mich so lange nicht mehr gemeldet habe - konnte mich momentan nicht mit dem Thema befassen.

Ich hab jetzt eine komplett aufgesetzte HDD (high Sierra).

Ich möchte auf jeden Fall DualBoot.

Als Partitionsstil würde ich GPT verwenden.

Untertützt Clover dualboot ?

Würde das ganze funktionieren wenn ich zuerst einmal windows auf die halbe Platte aufsetze ?

Danke schonmal!

Gruß

Pip

Beitrag von „416c“ vom 8. August 2019, 14:18

Dualboot mit Clover ist erstmal kein Thema. MacOS und Windows auf der gleichen Platte hat bei mir noch nicht auf Dauer funktioniert, früher oder später hat mir ein (Windows) Update immer die EFI Partition zerschossen. Auf zwei getrennten Platten hatte ich das Problem noch

nicht, nur dass sich der mbr immer wieder in der Boot Reihenfolge vordrängelte.

Beitrag von „Pipraider“ vom 8. August 2019, 14:33

Hi,

danke für deine Antwort.

Ok, dann nehme ich zwei verschiedene Platten.

Ist es möglich, dass ich bevor, der PC bootet, auswählen kann welches System ich starten möchte ?

Gruß

Beitrag von „416c“ vom 8. August 2019, 16:04

Du kannst die zu bootende Platte gleich über die BIOS Bootauswahl bestimmen, oder die macOS Platte mit Clover und darüber dann wahlweise macOS oder Windows.

Beitrag von „Pipraider“ vom 8. August 2019, 21:30

hi,

also Clover hat diese Auswahlmöglichkeit ?

Das mit dem BIOS ist mir schon klar, ich will aber nicht immer vorm PC sitzen und abwarten wann ich drücken soll.

Sorry, ich kenne mich mit Hackintosh nicht besonders aus... Mit IT im gesamten zwar schon - aber die ganzen praktischen Hackintosh Sachen fehlen mir halt...

Gruß

EDIT:

Ich habe jetzt eine zweite SSD eingebaut.

Diese habe ich mithilfe von Gparted auf GPT festgelegt.

Wie muss ich nun fortfahren ?

Danke.

Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 8. August 2019, 23:46

Warum so umständlich?

Wenn du Windows installieren willst, klemmst du die andere SSD ab und machst das fertig.

Wenn du macOS installieren willst, klemmst du die Windows-SSD ab.

Hinterher kannst du im BIOS, in der Boot Priority die macOS UEFI nach vorne stellen. dann wählst du in Clover aus was du booten willst.

Oder den Windows Boot Manager im BIOS nach oben stellen. Und dann boote Windows direkt. Das macht Sinn wenn man einen Haufen Windows-Programme installieren will, die ja alle ständig rebooten wollen.

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 09:08

Hi Ralf,

Achso, jetzt verstehe ich es, wenn ich in Clover "bin", dann kann ich auswählen welches OS ich

booten will...

Dass heißt als nächstes setze ich den AMD Kernel ein. Ohne Mac wird das wohl etwas schwierig sein ?

Sorry, falls ich etwas nochmal frage, was hier schon steht, ist doch eine Zeit her und mir fehlt hier und da der Zusammenhang.

Danke

Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2019, 11:42

Es hat sich in letzter Zeit einiges geändert.

Ab 10.13.6 braucht man keinen AMD-Kernel mehr. Du brauchst nur eine angepasste config.plist

<https://www.hackintosh-forum.de...s-to-xlnc-and-algrey-zip/>

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 12:23

DAnke für die Datei.

Wo muss die jetzt rein ?

Kannst du mir bitte ganz kurz in ein paar Schritten erklären, wie ich nun fortfahren muss ?

Ich will nichts falsch machen...

Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2019, 13:39

Das geht wie hier. [HowTo: RYZEN – El Capitan - High Sierra - Mojave](#)

In dem fertigen EFI-Ordner ist die config.plist bereits enthalten.

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 15:12

Meine Mac HDD (statt dem Stick), ist auf 10.13.4 - also reicht ein AMD Kernel. Die Frage ist jetzt wenn ich ein Update auf ein neueres OS mache - funktioniert dann alles noch ?

Clover muss auf die HDD ?

Dann wäre jetzt der Plan:

AMD Kernel einsetzen mit einem real-Mac.

Clover auf die Platte, dann auf die SSD spiegeln

Efi Ordner ist dann am zweiten Stick.

Soweit richtig ?

Was ich noch gerne wissen würde: Brauch dich den real-Mac nur einmal für den Kernel ?

Gruß

Ps:

Hat jemand einen EFI Ordner für mich (10.13.4)?

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2019, 17:08

Wegen der Grafikkarte ist bei High Sierra schluß.

Bei 10.13.4 musst du den prelinkekern einsetzen.

[Wie hier Klick](#)

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 18:52

Ok, dann fang ich mal an - DANKE !

Und wenn ich dann ein Update auf 10.13.6 mache - rennt das ganze dann eh noch ?

Glaubst du dass, das mit der GTX 1080ti unter Mojave irgendwann funktionieren wird ?
Wegen den KEXT´s - da brauch ich vermutlich andere als in deinem Tut ?

Bei der Version kann ich den Punkt mit der config.plist auslassen - richtig ?

Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2019, 19:35

Für Mojave wird es keine Webdriver mehr geben. Aber bei Catalina wäre das möglich, wegen dem neuen MacPro, als ca Oktober.

Wenn du gleich die Vanilla-Plist benutzt, dürfte auch ein Update auf 10.13.6 möglich sein (ansonsten die normale config.plist verwenden).

Wegen den Kexten musst du mal schauen. Du könntest auch Kexte [hier draus](#) verwenden (Ich würde aber nicht nach der Legacy-Anleitung gehen, weil du ein UEFI-Board hast).

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 19:39

Ok

Eine Frage:

Kann ich die Kexte auch nachhher installieren ?

Also rennt das System auch ohne (zB mit schlechter AUflösung...)?

Gruß

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2019, 19:57

Zum booten brauchst du nur

FakeSMC.kext

NullCPUPowerManagement.kext

Beitrag von „Pipraider“ vom 9. August 2019, 20:17

Passt, dann mache ich jetzt eine VM statt dem real-Mac.

DAnn weiter nach deiner Anleitung.

Danke

Gruß

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. August 2019, 23:50

! Und, bitte anschließend hier im Thread berichten. 😊

Beitrag von „Pipraider“ vom 11. August 2019, 07:08

Hi,

Meine VM läuft jetzt. Ich habe auch schon einen Clover Stick gemacht und den Kernel auf die SSD gesetzt.

Aber wenn ich jetzt in Clover die Platte auswähle, kommt ein Verbotssymbol, kurze Zeit später fährt der PC herunter.

Es wäre möglich (aber eher unwahrscheinlich), dass die SSD mit dem OS drauf unvollständig ist (sieht in den Dateien aber nicht so aus). Hab da ein bisschen mit Gparted herumgespielt... Wie gesagt, das wäre die letzte Option.

Die Config.plist muss ja nicht erneuert werden ?

Ich hänge jetzt meinen EFI Ordner von Clover an.



Danke an den der drüberschaut

Gruß

EDIT:

Kann ich eigentlich etwas falsch gemacht haben (beim Kernel einsetzen usw...), was diesen Fehler hervorruft ?

Beitrag von „ralf.“ vom 11. August 2019, 10:27

Nimm die config.plist [von hier](#)

Beitrag von „Pipraider“ vom 11. August 2019, 15:16

Geht leider noch nicht.

Jetzt zeigt mir Clover weiße Schrift an und schreibt was von Error load PreslinkedKernel.

Ich mach mir jetzt noch einmal eine SSD die ich dann direkt einsetzen kann. Ich machs jetzt gleich nach "Vanilla Art"

Weiß jemand wie ich mir in der VM einen [install Stick](#) für 10.13.6 erstelle ?

Kann es vielleicht an meinen Bios Setting liegen (ich kann dort nicht die beschriebenen Optionen finden) ?

Danke

Gruß

Edit: Das mit dem Installer habe ich selber herausgefunden.