

Erledigt Hackintosh Installation

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 18:46

Guten Abend. Ich habe vor einigen Jahren mal einen Hackintosh zum laufen gebracht , allerdings hatte ich damals noch eine Macbook und die dementsprechende Cds bzw Utility um mir selbst zu helfen.

Aktuell bin ich aus der Thematik komplett raus möchte aber komplett umsteigen da mir das Windows tierisch auf die Nüsse geht.

Mein Setup :

MSI Z170 Tomahawk Mainboar
Intel I7 6700k
16gb Gskill Ram
M2 SSD 256gb
SSD 512GB
HDD 1TB

Meine frage diesbezüglich ist : Würde unter oben genannten Voraussetzungen Hackintosh gut + stabil laufen. Auch was Games betrifft? Wo bekomme ich die Iso files für das Aktuelle OSX her? Habe schon gegoogelt aber nichts gefunden.

Tut mir leid für die blöden fragen

Danke im vorraus

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. April 2018, 18:49

Die Hardware passt schonmal. Die Installationsdatei bekommst du von Apple selbst und kannst diese auf einem Mac oder Hackintosh herunterladen. Ansonsten gäbe es noch den Weg über eine VM zusammen mit der [Snow Leopard DVD](#). Andere Quellen werden hier nicht unterstützt.

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 18:55

Hab jetzt über VM Ware OSX Mavericks geladen und mit Myhack n Stick erstellt...

Muss noch die passenden Kexts auf nen anderen Stick sichern um starten zu können oder?

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2018, 19:41

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

"Irgendwelche OSX downloaden" gehört nicht zu unserem Vokabular.

Solltest du an einen Original-Mac eines Bekannten oder Verwandten rankommen, lade dir das aktuelle High Sierra dort aus dem AppStore und nutze unser Wiki zum Erstellen eines Install-Sticks.

Solltest du nicht an einen Original-Mac kommen, kaufe dir die [MacOS Snow Leopard DVD von Apple](#) und nutze die Anleitungen zur Installation in einer virtuellen Umgebung.

Von dort aus kannst zuerst ElCapitan 10.11.x herunterladen und direkt auf der Hardware installieren, um dann im Nachgang auf High Sierra zu aktualisieren.

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 19:44

Danke für den Tipp. Es ist schon fast 5 Jahre her als ich den letzten Hackintosh zum laufen brachte. Alles etwas eingestaubt 😊

Ist es mittlerweile möglich die OSX versionen über den Appstore zu Updaten wie auf einem Mac?

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2018, 20:11

Jupp, das geht...

Als Bootloader sollte Clover zum Einsatz kommen, der per Installation auf die sogenannte EFI-Partition, ein versteckter 200 MB großer FAT32-Bereich der Systemplatte, legen kann und in dem Konfigurations-Daten, die Kexte (Treiber für macOS) und sogenannte .efi-Treiber abgelegt werden können.

Das ermöglicht das "sauber halten" der eigentlichen macOS-Installation und somit auch das, bis auf Ausnahmen, problemlose Updaten über den AppStore.

Wichtig ist an der Stelle das der Clover-Bootloader und auch die speziellen macOS-Kexte möglichst aktuell gehalten werden.

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 20:12

Ok soweit sogut. Ich krieg nur den Clover Stick noch nicht hin, Mac OSX High Sierra hab ich jetzt runterladen können allerdings installiert er mir nur "12mb" auf clover stick? :o

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2018, 20:16

Da passt was nicht mit dem Download, denn der sollte sich um die 5 GB herum bewegen.

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 20:24

Also Clover erstellen und die DMG von Highsierra einfach drauf kopieren ?

Beitrag von „Commo“ vom 20. April 2018, 21:21

Was denn für eine DMG?

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 21:27

HighSierra.dmg? Eben die File die ich runtergeladen hab über den Appstore

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. April 2018, 21:31

Auch wenn es sich um ein Apple-Betriebssystem handelt musst du uns nicht veräppeln.
Im Appstore gibt es keine DMGs. 😊

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 21:33

Ich veräppel hier niemanden. Ich hab um etwas Hilfe gebeten aber es scheint mir wohl als ob das einigen zuviel ist.

Im Appstore konnte ich HighSierra nicht laden , also hab ich es extern über zig Umwege geladen und das eben als DMG! Da ich wie gesagt, etwas eingestaubt bin was die Thematik betrifft tut es mir leid wenn ich blöde fragen stelle.

Danke

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2018, 21:36

Das hat auch nichts mit blöden Fragen zu tun, sondern mit der Erklärung der Herangehensweise, die ich vorhin gepostet habe.

Hier werden keine anderen Quellen des Betriebssystems unterstützt-

Dazu gehören eben auch die von dir erwähnte DMG-Datei oder andere, auch als [Distros](#) bekannte, Installationsmedien.

Beitrag von „protex1986“ vom 20. April 2018, 21:48

Danke Al6042 , diesen Wiki den du genannt hast habe ich nicht gefunden. Ich habe lediglich den Clover runtergeladen und über VM Ware versucht den Stick zu erstellen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 20. April 2018, 21:51

hier ist es

<https://www.hackintosh-forum.de...gory=9-Installationsstick>

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2018, 21:51

Na dann... -> <https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/>

Beitrag von „protex1986“ vom 21. April 2018, 12:52

Mahlzeit. Hab den Stick jetzt mit Diskmaker erstellt und mit Clover den Bootloader draufgehauen wie im Wiki beschrieben. Muss ich noch irgendwas beachten? Kexts oder läuft das system zumindest mit Lan das ich weitere Probleme am Hackintosh selbst beheben könnte

?

Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2018, 12:57

Zumindest eine aktuelle Version des FakeSMC.kext sollt auf deinem install-Stick, auf der versteckten EFI-Partition, unter /EFI/CLOVER/kexts/Other liegen.

Beitrag von „protex1986“ vom 21. April 2018, 12:58

Ah Ok super danke für die Info dann such ich mir die mal raus. Der Fakesmc link scheint wohl defekt zu sein

Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2018, 13:07

Kann ich mir nicht wirklich vorstellen, aber unser Download-Bereich hat auch einiges auf Lager... z.B. [RehabMan FakeSMC \(Wird zum Boot benötigt\)](#)

und

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Board/61-Kexte/>

Achte aber immer auf den Letzten Post dieser Threads, um die jeweils aktuellste Version zu erhalten..

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. April 2018, 13:44

Hier die aktuelle Version mit sensor kexts

Beitrag von „protex1986“ vom 22. April 2018, 08:50

Danke für die Hilfe von euch beiden 😊 Bisher hängt noch am Clover, hab keine Tastatur im Bootmanager :x

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 10:13

Hm... das sollte natürlich nicht sein.
Welche Dateien liegen bei dir unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI?

Beitrag von „protex1986“ vom 22. April 2018, 13:03

DatahubDXE , EmuVariableUefi-64 , Fat64 , FirmwareVolume , FSInject-64 , OSXaptioFix
OSXFATbinarydrv,OSXLowmem,PartitionDXE,SMCHelper64,
USBkbdDXE,USBMouseDxe,VboxHfs,AppleImageCodec,AppleKeyAggregator,AppleUITHeme64, das
waren glaub alle

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 13:08

Das sind mE viel zu viel...
Poste doch bitte mal deinen aktuellen EFI-Ordner als ZIP, aber ohne das Verzeichnis /EFI/APPLE.

Beitrag von „protex1986“ vom 22. April 2018, 13:25

Hier. Danke vielmals das du drüber schaust.

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 13:44

Dann versuche es doch bitte mal mit dem folgenden EFI-Ordner.
Benenne den alten aber vorher bitte zu "EFI-alt" um.

Beitrag von „protex1986“ vom 22. April 2018, 14:18

Erhalte hier immer die Meldung Boot:Error

Damals wars irgendwie einfacher das zum laufen zu kriegen 😄

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

Die Meldung sagt mir überhaupt nix...
Kannst du bitte ein Foto dazu posten?

Beitrag von „protex1986“ vom 22. April 2018, 14:31

Also mit neuem Stick und deinen Daten funktioniert wohl der Bootloader. Ich komme bis zum Apple Screen, danach blinkt meine Tastatur und PC Startet neu. Bios habe ich nach Wiki alle relevanten Optionen ausgeschaltet bzw überprüft ob es irgendwelche Probleme damit gibt.

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 19:17

Boote doch bitte mal im Verbose mode (-v) und poste ein Foto von der Stelle, an der die Büsche hängen bleibt...

Beitrag von „protex1986“ vom 2. Mai 2018, 21:04

Guten Abend ,

anbei die beiden screens im -v

danach startet der pc neu

Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „bbmatias3“ vom 2. Mai 2018, 22:11

you have to set your [bios settings](#). try this

Beitrag von „protex1986“ vom 3. Mai 2018, 21:44

Ok Thx.

Setup hat jetzt mal geladen. Konnte die Festplatte aussuchen und sieht gut aus. Werd mich am Wochenende mal an die Installation wagen wenn ich alles gesichert habe. Vielen Dank 😊

[@bbmatias3](#) - ty Setup is loading. Installer works fine. Can Choose Harddrive. Will test more on Weekend.

Beitrag von „bbmatias3“ vom 5. Mai 2018, 09:00

Okay if you need help let me know

Beitrag von „protex1986“ vom 7. Mai 2018, 16:47

Nach der Installation -.-

Beitrag von „bbmatias3“ vom 7. Mai 2018, 22:14

<https://drive.google.com/open?...ulmf-JM8QuIT68xEX5fhPqRAf>

check to see if this folder matches yours

<https://drive.google.com/open?...AVSw469BOaluUULpUo-Gmmvfy>

here are the next i use

im thinking you might have to reinstall
your doing it on ssd?

Beitrag von „protex1986“ vom 8. Mai 2018, 11:14

I do on m2 ssd . Is there a Problem?

Beitrag von „bbmatias3“ vom 8. Mai 2018, 16:57

Maybe my msi motherboard is picky with m.2 drives do you have apfs file?

Beitrag von „protex1986“ vom 8. Mai 2018, 19:33

Yes i have . I Try now New Installation maybe i did something wrong.
If this fails again i will surrender σ

Beitrag von „bbmatias3“ vom 8. Mai 2018, 20:39

if it fails try installing on a regular hard drive

i had an intel m.2 and was having issues on my msi mobo

Beitrag von „protex1986“ vom 8. Mai 2018, 21:16

Got it now. But with Multibeast Bootloader. I think im to Dumb for Clover 🙄

Now just have to Fix Videokexts. Everything other works fine . Tryd to download the Nvidia Driver for my 1070. But i get every time a warning that installation failed.

Beitrag von „bbmatias3“ vom 9. Mai 2018, 01:04

this is if you boot with clover

boot with inject EDID And inject nvidia webdrivers then boot and install web drivers.
just tested this method and it working just boot again with inject EDID And inject nvidia webdrivers

once you install web driver if you need display audio here are some kext they go in library and extensions then use kext utility

if you dont need displayport audio remove applALC

here is my drivers64UEFI folder i use
VoodooHDA will give you hdmi audio

good luck

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 15:25

Tryd this out. Bricked Mac. Installed New again Bricked...Holy Shit -.-

Beitrag von „bbmatias3“ vom 10. Mai 2018, 16:04

Bricked? Boot in verbose Mose to see what error you get , you weren't able to install web drivers? That was the first step

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 17:27

This happens Boot nothing...

22 Installation now over everytime blackscreen fuck off im really mad now ...
5 years before there was no Problem with anything

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 17:39

Was habt ihr denn gemacht?

Das sieht ja furchtbar aus... und dabei meine ich nicht die Meldung, sondern die Bildqualität...



Wie ist denn der aktuelle Stand deiner EFI?

Was hast du alles im BIOS gesetzt?

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 17:44

BIOS passt ich konnte bisher installieren und Booten ... es liegt nur an diesem beschissen Web Treiber von Nvidia ... egal was ich mache , danach ist das System immer so am arsch das ich komplett neu installieren muss und Festplatten löschen muss

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 17:55

Das ist eigentlich nicht korrekt...

Du kannst auch mit installiertem WebDriver in den Safe Mode (-x) booten, wobei der WebDriver dann eben nicht aktiv ist und in die Suppe spuckt.

Wie hast du im BIOS deine IGPU eingestellt?

Poste doch bitte mal deine aktuelle EFI...

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 17:59

Ich installiere grad neu 😞 mit -x hat er sich aufgehängt nichts ging.

Igpu im bios ? Ich habe alle Einstellungen so eingestellt wie mir empfohlen wurde .

Mich besitze das MSI z170 Tomahawk , kann Mann da überhaupt was an der GPU umstellen ?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 19:04

Laut der Seite 47 deiner Anleitung: ja...

Beitrag von „bbmatias3“ vom 10. Mai 2018, 19:10

ill try my best to help you but can you think of anything that lead to that problem?

also have you updated to the latest bios?

the 64 folder is the one i use and currently worknig for me, i didnt have to mess with my graphic settings in bios

also i had a m.2 that was giving me problems. if you can boot with usb installer and install it

might be your m.2.

i was able to install in intel m.2 then after a few boots i would get error. i install in regular hard drive so far its good.

check your [bios settings](#) again

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 19:11

Ich les sofort nach , werd hier noch zum Hirsch -.-
so konpliziert war das damals nicht

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2018, 19:16

Es ist im Gegenteil zu früher sogar einfacher geworden... ggf. hängen dir aber die alten Herangehensweisen noch im Kopf... 😄

Beitrag von „protex1986“ vom 10. Mai 2018, 19:29

Hab die [bios Einstellungen](#) resetet und nochmal geändert damit ihr die Änderungen seht.
Igpu steht auf PEG = PCI Express Grafikkarte

ich habe verschiedene Wege versucht . Eine dmg aus YouTube geladen und versucht mit der zu installieren
Stick mit diskmaker erstellt
Stick per Terminal erstellt
stick mit Uni beast erstellt
egal mit welcher Methode habe ich Probleme aber ich kriege die Installation inzwischen hin nur

eben der Grafik Treiber geht nicht
habe nur Auflösung maximal 1280

Beitrag von „bbmatias3“ vom 11. Mai 2018, 00:39

are you installing mac os or installing web drivers ??

my method didnt work for you ?? have you updated to the latest clover?
so what's the version of mac os you using?
did you try a different hard drive

you might want to try smbios 14.2 as well.
in the lastest version of mac os

i have msi z270 board
i7 7700k
gtx 1080ti

similar specs

i attached my kext i use for clover and drivers64UEFI

these are my [bios settings](#)

so enable xhci usb handoff

Beitrag von „protex1986“ vom 11. Mai 2018, 01:15

Thank you Very much for your Help. al6042 has fixed my Problem. The Problem was my [Install Stick](#) and EFI. NOW WORKS EVERYTHING !

Beitrag von „bbmatias3“ vom 11. Mai 2018, 01:41

Okay good to hear