

Erledigt

Mojave Installation - Installationsstick nicht gefunden

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 16:04

Hallo,

heute habe ich meinen neuen Rechner erfolgreich zusammen gebaut mit folgender Hardware:

Intel i7-8700

Asus Prime Z370-A

16GB Ram

Sapphire RX580 Nitro+

WIFI Karte:

https://www.amazon.de/gp/produ...tle_o01_s00?ie=UTF8&pssc=1

Ich bin jedoch mit der Installation des Hacks gerade total überfordert. Ich habe versucht mir vorab viele Infos zu besorgen, bin jetzt jedoch überwiegend sehr verwirrt...

Dass ich die Tomatentools nicht benutzen soll, habe ich bereits gelesen. In der Wiki komme ich irgendwie nicht klar. Kann es sein dass die Beiträge aktuell nicht korrekt bzw. chronologisch geordnet sind?

Was ich bisher versucht habe:

Ich habe mir einen 16Gb USB2 Stick genommen und anhand des folgenden Videos versucht einen BootStick inkl. der Clovereinstellungen zu erstellen.

<https://www.youtube.com/watch?v=fA9AotXqkqA&t=382s>

Mein Computer spring aber leider immer wieder in das Bios rein, obwohl ich Boot#1 auf den Stick gestellt habe... Ich habe bereits alle Ports durchgetestet.

Könnt ihr mir bitte irgendwie hier durch helfen? Ich stehe gerade kurz vor der Verzweiflung 😞

Ich versuche jetzt mal einen Stick mit Tinu zu erstellen (wie in der Wiki)

-> Clover wird mir beim Boot angezeigt, röhelt etwas Text auf schwarzem Bildschirm und anschließend bootet mein Rechner wieder von vorne :-/

Beitrag von „ralf.“ vom 4. April 2019, 19:25

Wenn du ins Clover Menü kommst, Spacetaste, und dort reboot on panic auswählen. Dann kann man die "Fehlermeldung" sehen.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 19:58

Das habe ich schon probiert. Lade gleich mal einen Screenshot hoch.

Aktueller Stand:

* MojaveStick mit Tinu erstellt (bei advanced alles default gelassen)

* EFIs im Internet gesucht und auf dem Stick ersetzt

* Jetzt sieht das Clover Menu schon anders aus; beim Booten resetet der Rechner nicht neu, bleibt aber scheinbar beim Apple-Symbol hängen (kein Ladebalken)

Anbei schon mal meine aktuelle EFI.

Bilder kommen gleich.

Edit: Bilder sind im Anhang.

Hast du eine Idee?

Beitrag von „ductator“ vom 4. April 2019, 20:06

Nimm doch erstmal den passenden Clover Ordner von hier: [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Beim jetzigen muss das was mit AptioFix sein, wenn der an der Stelle hängenbleibt.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 20:32

Ich habe den CLOVER-CFL (Coffee Lake?) genommen und den alten Clover Ordner auf dem Stick überschrieben.

Er bleibt immer noch hängen.

Hier wieder die Bilder vom Booten:

Beitrag von „ductator“ vom 4. April 2019, 20:47

Probier erst noch mal einen anderen USB-Anschluss aus, am besten den direkt neben dem

jetzigen. In der config ist die Hälfte der USB2 Anschlüsse deaktiviert.

Wenn es danach immer noch nicht klappt, musst du verschieden AptioFixes ausprobieren.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 20:54

Kann ich die Anschlüsse aktivieren?

Habe jetzt wirklich alle Ports durchgetestet ohne Erfolg.

Muss ich dann die Config.Plist mit dem CloverConfigurator verändern?

Komme wohl erst Sonntag wieder zum testen. Trotzdem schon mal vielen Dank vorab!

Beitrag von „ductator“ vom 4. April 2019, 21:02

Da müsstest du den -uia_exclude_hs Eintrag bei den Bootargumenten rausnehmen.

Ich denke aber, es ist zielführender, wenn du mal verschiedene OSXAptioFix ausprobierst.

Da hängt es eher in dieser Bootphase.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 21:20

Aber grundsätzlich muss ich wie folgt vorgehen:

1. Mit Tinu einen BootStick erstellen (muss da etwas spezielles bei Advanced ausgewählt werden?)

2. Mit Clover Bootloader auf dem Stick installieren (muss das sein? Was muss ausgewählt werden - alles wie im Wiki?)
3. EFI Ordner oder CLOVER-Ordner auf dem Stick überschreiben? Oder erstmal garnichts?

Mir ist leider der Ablauf bei spezifischer Hardware immer noch sehr unklar...

Beitrag von „ductator“ vom 4. April 2019, 21:27

1. Den Stick mit dem Festplattendienstprogramm sauber löschen
2. Mit TINU den Stick erstellen
3. EFI Partition des Sticks mounten
4. Den EFI Ordner aus dem Thread oben in die EFI Partition kopieren
5. CLOVER-CFL in Clover umbenennen und alle anderen CLOVER-X Ordner löschen

Wenn er beim Boot wieder stecken bleibt, schrittweise die OSXAptioFix ausprobieren (dabei zuerst den AptioMemoryFix löschen).

Und du solltest deine Hardware mal in das Profil eintragen.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 4. April 2019, 21:39

Ist der EFI- Ordner welchen ich hier gepostet habe soweit in Ordnung?

Ich werde am Sonntag Mal wieder ganz von vorne mit dem Stick anfangen.

Wo löscht man den AptioFix? Ist das ein Kext?

Vielen vielen Dank für deine Mühe!

Beitrag von „barrrrt“ vom 4. April 2019, 23:01

Ich habe deinen EFI Ordner nur kurz überflogen. Was mir aber im Thread hier zu denken gibt ist, dass du schreibst "du hast den EFI Ordner überschrieben". Wenn da irgendwo eine Kext drin ist (im alten Ordner) welche in dem neuen NICHT da ist, bleibt die bestehen.

Also: Hast du vorher den alten EFI Ordner gelöscht bevor du den neuen dahin kopiert hast?

Dann ist jetzt noch die Frage wie lange du lust hast heute noch zu probieren. Dann würd ich mir nämlich die EFI nochmal anschauen und wir könnten weiterschauen... zusätzlich zu den anderen Helfern hier.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 5. April 2019, 09:03

Hallo und danke für eure Rückmeldung!

Ich war gestern Abend zu KO und komme wohl spätestens Sonntag Nachmittag wieder an den Hack.

Mit Überschreiben meinte ich, dass ich den alten EFI überschrieben habe (nicht zusammengefügt).

Ist das Ergebnis dann nicht das selbe?

Muss ich dann nach dem Überschrieben diese Config Datei anpassen?

Vielleicht ist die EFI, welche ich gefunden habe ja auch nicht so dolle?

Die BIOS-Einstellungen habe ich anhand der Empfehlungen hier im Board eingestellt. Vielleicht ist ja auch noch hier was im Argen?

Beitrag von „barrrrt“ vom 5. April 2019, 09:26

Wenn du das ersetzt hast, passt das schon. Sind dann keine Altlasten mehr da.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 5. April 2019, 09:28

Und die Inhalte von diesem EFI-Ordner sind soweit in Ordnung?

Die originale Hardware von dem EFI-Ordner war ein i7-8400. Macht das einen Unterschied?

Beitrag von „barrrrt“ vom 5. April 2019, 10:59

Hast du [ductator](#) 's Rat befolgt? Ich hab von deinem Beitrag die EFI runtergeladen und angeschaut. Du hast einen 10.14 Ordner, aber alles in others gesteckt. So weit ich weiss, überprüft dein System NUR den others Ordner, wenn keine passende Version (z.B. 10.14 bei Mojave) vorhanden ist.

Du hast aber einen solchen Ordner. Wenn du others benutzen willst, lösche die anderen Ordner.

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 6. April 2019, 17:04

Hallo zusammen,

ich habe den Stick wie beschrieben erstellt; keine Veränderung.

Muss ich dieses AptioFix dann manuell aus dem Ordner nehmen und mit dem Cloverconfigurator die neuen Files auf den Stick laden? Wäre das so korrekt?

EDIT1:

Also was ich nun noch probiert habe:

AptioMemoryFix gelöscht über CloverConfigurator und nacheinander die OSXAptioFix ausprobiert (immer noch eine installiert, zuvor die anderen gelöscht + Kontrolle im EFI Ordner, dass die Files wirklich da sind).

Leider immer noch keine Veränderung....

Ich habe in den KEXT Ordnern jetzt nur "Others", sonst nichts.

Anbei lade ich noch den jetzigen EFI-Ordner hoch.

Edit2:

Ich habe heute Abend nochmal 2 Stunden lang verschiedenste [BIOS Settings](#) getestet, einen anderen Stick, verschiedene Kexts, Drivers...

Leider absolut ohne Erfolg :(Der Boot bricht immer an der selben Stelle ab. Das wundert mich doch sehr, da ich die Komponenten anhand der Empfehlungen gekauft habe und jetzt grosse Schwierigkeiten....

Habe im Forum einen weiteren passenden EFI Ordner ohne Erfolg getestet.

Was kann ich noch versuchen?

Welche [BIOS Einstellungen](#) müssen auf jeden Fall gesetzt sein?

Fastboot ist disabled, Secure Boot steht auf Other OS...

Wie kann ich rausfinden, ob der Port in Ordnung ist?

[Zitat von ductator](#)

1. Den Stick mit dem Festplattendienstprogramm sauber löschen
2. Mit TINU den Stick erstellen
3. EFI Partition des Sticks mounten
4. Den EFI Ordner aus dem Thread oben in die EFI Partition kopieren
5. CLOVER-CFL in Clover umbenennen und alle anderen CLOVER-X Ordner löschen

Wenn er beim Boot wieder stecken bleibt, schrittweise die OSXAptioFix ausprobieren (dabei zuerst den AptioMemoryFix löschen).

Und du solltest deine Hardware mal in das Profil eintragen.

Alles anzeigen

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 7. April 2019, 18:42

Hallo Leute,

heute gab es einen Teilerfolg!

Ich habe mein BIOS mal geupdatet von v.0613 auf v.1802.

Und siehe da - der Stick bootet und die Installation läuft an :-)!

Ich habe meine SSD formatiert und nach dem 1. Neustart die SSD ausgewählt.

Nach dem 2. Neustart habe ich wieder die SSD ausgewählt. Hier bleibt der Bildschirm schwarz, aber die Maus ist sichtbar und bewegbar.

Habt ihr eine Idee was das sein könnte?

Anbei der EFI-Ordner mit welche ich so weit gekommen bin.

EDIT:

Ich habe gerade mal gemerkt, dass es funktioniert, wenn ich das HDMI Kabel an meine GPU hänge :-)!

Bin jetzt mit der Installation durch und teste jetzt das erste mal den Reboot...Drückt mir die Daumen.

Die GPU verliert jedenfalls mehrmals pro Minute die Verbindung zum Monitor...

EDIT2:

Boot ohne Stick hat nicht funktioniert; musste ihn wieder einstecken und darüber Mojave starten. Was muss ich tun damit das selbstständig funktioniert?

Seltsam: Ich muss HDMI an der iGPU lassen, dann kommt der beschriebene schwarze Bildschirm mit der Maus. Anschließend stecke ich HDMI auf die GPU und kann mich einloggen.

Wenn ich Mojave direkt mit HDMI an der GPU starte bleibt alles schwarz; keine Maus. Auch das Umstecken auf die iGPU bringt nichts... Jemand eine Idee? Vielleicht [BIOS Settings](#)?

WLAN funktioniert schon mal.

EDIT3:

Und es geht weiter...

Den EFI Ordner habe ich auf den EFI-Ordner der SSD kopiert -> Boot funktioniert :-)!

Seitdem ist auch das Umschalten der iGPU Problem Vergangenheit.

Seltsam ist, dass nur ein Ram Riegel erkannt wird, im BIOS sind aber 2!

Im SMBIOS habe ich beide angegeben (Slot 0 und 1 - hatte ich hier mal so im Forum gelesen).

jemand eine Idee?

EDIT4: So schnell kann es gehen: Habe mal die Spots 0 und 2 benannt -> es funktioniert :-)!

Der Sound vom Mainboard funktioniert nicht. Was ist denn hier zu tun?

Beitrag von „teilzeitheld“ vom 11. April 2019, 13:29

Hallo Leute,

der Hack läuft soweit :-)!

Ich wollte hier nochmal eine Rückmeldung geben.

Den aktuellen EFI-Ordner werde ich später noch hochladen.

Meine wichtigsten Einstellungen würde ich auch noch posten.

Ich bin noch am Installieren der ganzen Musiksoftware. Anschließend werde ich das System mal ordentlich testen :-).

Das größte Problem war das fehlende UEFI-Update von meinem ASUS-Board.

Getestet und läuft:

- WLAN/ Bluetooth
- GPU (inkl. Hardwarebeschleunigung)
- Ram beide Riegel erkannt
- Audio Line out auf der Rückseite
- App Store Login
- iMessage
- 2. SATA SSD als Laufwerk für meine ganzen VST-Plugins

Nicht getestet:

- Jeden USB Port (3.x)
- Line In Mainboard

Funktioniert nicht:

- Front Panel Line Out
- Systemuhrzeit einstellen (liegt wohl an meiner Unfähigkeit 😄)

Weitere Planung:

- Weitere SATA SSD mit Windows (Dual Boot)
- Ggf. 1-2 HDDs als Datengrab/ Backup

Schon mal vorab Dank an euch alle!